

García, Modesto, (Sch. P.)

Catálogo de las plantas espontáneas de Sanlúcar de Barrameda... (1911)

Índice

1. Cd - Cubierta delantera	
2. I - Portada	
3. II	
4. III - Prólogo	
5. IV	
6. V	
7. VI	
8. Hb	
9. Hb	
10. 1 - [Catálogo de las plantas]	
11. 2	
12. 3	
13. 4	
14. 5	
15. 6	
16. 7	
17. 8	
18. 9	
19. 10	
20. 11	
21. 12	
22. 13	
23. 14	
24. 15	
25. 16	
26. 17	
27. 18	
28. 19	
29. 20	
30. 21	
31. 22	
32. 23	
33. 24	
34. 25	
35. 26	
36. 27	
37. 28	
38. 29	
39. 30	
40. 31	
41. 32	
42. 33	
43. 34	
44. 35	
45. 36	
46. 37	
47. 38	
48. 39	
49. 40	
....	
108. 99	

APUNTES PARA LA FLORA COMPLETA DE ESPAÑA

5103

CATÁLOGO

DE LAS

PLANTAS ESPONTÁNEAS

DE

SANLÚCAR DE BARRAMEDA

(EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ)

POR EL

R. P. MODESTO GARCÍA

ESCOLAPIO



MADRID

M. DE NAVARRO.—Preclados, 5.

1911

Re 10-075

B-6508

Aleph 35078

APUNTES PARA LA FLORA COMPLETA DE ESPAÑA

F
(46)
GAR

CATÁLOGO

DE LAS

PLANTAS ESPONTÁNEAS

DE

SANLÚCAR DE BARRAMEDA

(EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ)

POR EL

R. P. MODESTO GARCÍA

ESCOLAPIO



MADRID

M. DE NAVARRO.—Preclados, 5.

1911

Nº 10.075

F
(46)
GAR

PRÓLOGO

Cuando comencé este Catálogo de las plantas que espontáneamente viven en Sanlúcar, en lo que menos pensé fué en su publicidad, presentándola al muy respetable público de Botánicas como obra de algún mérito científico. Fué solo un entretenimiento para mí muy agradable durante mis cotidianos é higiénicos paseos por el campo.

Empecé por examinar las plantas que bordean las cunetas y vallados de los caminos, siguieron las de los numerosos y molestos callejones de arena, vinieron después los pinares y palmarejos, concluyendo por meterme en todas partes, examinando todos los campos así cultivados como incultos.

Y estos paseos y reconocimientos no han sido cosa de una temporada de duración breve, sino de varios años, en todas las estaciones, de modo que puedo asegurar con firmeza, que he visto nacer, crecer, fructificar y morir mis plantitas, las he visto sucederse unas especies y generaciones á otras, ir contemplando sus emigraciones de unos á otros terrenos, sus intrusiones, escapatorias y demás accidentes que en su vida y diseminación manifiestan las plantas. Esto

me ha dado ocasión, alguna vez para rectificar mis primeros juicios, y casi siempre para confirmarme en ellos.

Apesar de esto tengo un sentimiento de pena, producido por lo relativamente limitado del campo de mis correrías. Porque estas no se han extendido como yo hubiera querido, á todo el territorio del término de Sanlúcar sino solamente á los alrededores de la ciudad, un circuito de cosa de legua á legua y media de radio. Los achaques de la edad me impidieron ir más allá.

En cuanto al concepto que tengo formado, y que cualquier inteligente que examine este Catálogo se formará también, debo confesar que no tiene todos sus puntos de favorable. Porque faltan aquí las montañas que en la variadísima multitud de accidentes atraen y alojan á plantas diversísimas y numerosísimas, viniendo á ser como las metrópolis del imperio de Flora. Faltan igualmente los arroyos que serpeando por los terrenos van formando festones de verdes plantas de ribera ó acuáticas. Faltan también los espesos é intrincados bosques, donde además de los corpulentos árboles que á modo de gigantes son los señores del terreno, se cobijan bajo sus copas en forma de matorrales y de yerbas inmensa multitud de otros vegetales.

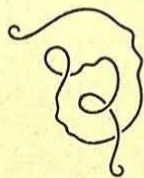
Pero así y todo posee el terreno de Sanlúcar ventajas muy positivas que le hacen apto para la producción de muchas y variadas plantas. Estas ventajas provienen unas de la diferente composición de las tierras, otras de sus diferentes situaciones, y otras más que todo de los rayos de su

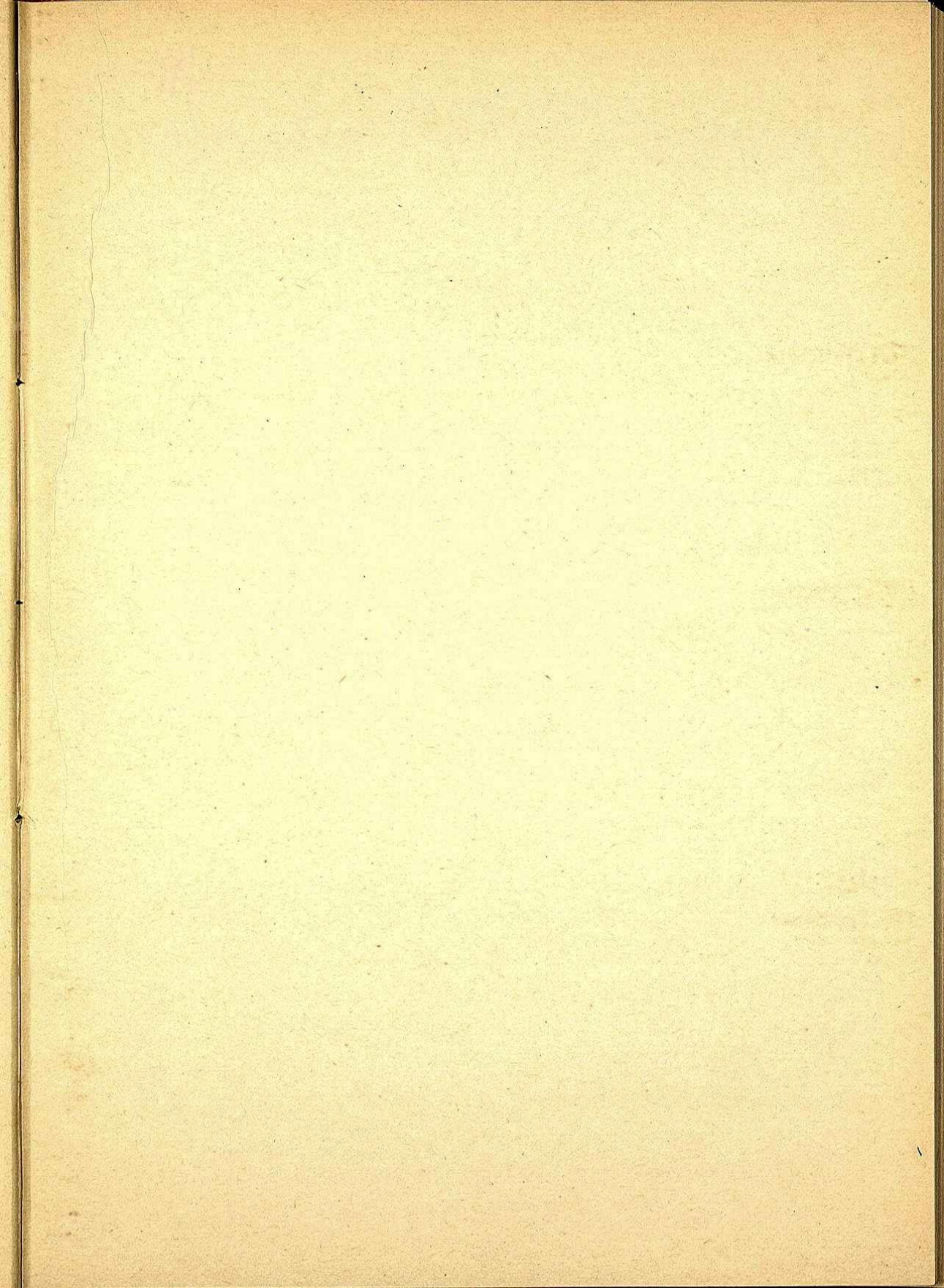
sol y del temple de sus aires, en virtud de los cuales, hasta las arenas sueltas de suyo improductibles se hacen fecundas. Tiene Sanlúcar los arenales de la playa, no desnudos sino más ó menos vestidos de plantas marítimas, como sucede desde Bonanza á Chipiona; tiene la marisma marítima desde Bonanza á las Salinas cubiertas de verdes plantas propias de tales terrenos; tiene hacia el interior primero los campos cultivados formados por tierra llamada aquí de barro, y detrás de ellos formando cerrillos ó colinas las famosas y ricas tierras de albariza, con sus cañadas de bujer ó de barrizales á su pie. Hay además aquí los sitios incultos, llamados en el país palmarejos, que si á primera vista parecen asilo de mendigas y raquíticas plantas, dan también habitación natural y cómoda á otras que con toda lozanía prosperan allí. Aunque falten espesos é intrincados bosques no son despreciables los pinares de San Jerónimo y Bonanza, que apesar de estar constituidos por arenas voladoras, tienen su suelo cubierto de agradable alfombra de leguminosas, gramíneas y compuestas, etc. y otros vegetales de monte bajo. Y por último, está el monte de la Algaida que con sus marismas, praderas y pinares, presenta un carácter especial en su flora, hasta el punto de parecer dicho monte un trozo de tierra traído de otra región.

Sobre el mérito y utilidad de este Catálogo sería locura en mí darle importancia notable. Sé que eminentes botánicos han reconocido estos campos mucho antes que yo pusiera mis pies en ellos, de modo que mi trabajo pequeño en sí

mismo resulta además tardío. Pero también reconozco que no es lo mismo alguna que otra excursión más ó menos ligera y superficial que la observación de continuo por mucho tiempo. Por eso no es extraño que haya yo encontrado especies que otros con más ciencia no encontraron, ó viceversa que ciertas plantas señaladas por ellos como existentes aquí no hayan aparecido ante mis ojos, acaso por haber sido más extenso el campo de sus excursiones.

Repito, pues, que este Catálogo solo y en sí mismo no tiene gran importancia científica. Pero me aseguran que será prolífero, esto es, que irá seguido de otros formados por dignos profesores, compañeros y hermanos míos, pues con esta esperanza doy gustoso el imprimatur.





SPOROPHITA

PLANTAS ESPORÓFERAS

FAMILIA POLYPODIÁCEAS

1. *Gymnogramma leptophylla*. Desv. — Habita en los sitios húmedos y sombríos. Observado en el Callejón de San Jerónimo, cerca de la Quinta del mismo nombre: poco abundante. Fructifica en primavera.

2. *Adiantum Capillus Veneris*. L. (*Culantrillo de pozo*.)—Habita en sitios húmedos y sombríos: no abunda. Fructifica en Junio y Julio.

3. *Scolopendrium Hemionitis*. Lag. (*Lengua de ciervo*.)—Habita como la especie anterior; observada en algunos pozos: escasa.

FAMILIA OPHIOGLOSÁCEAS

4. *Ophioglossum Lusitanicum*. L. (*Lengua de serpiente*.)—Habita en sitios arenosos. Observóse solamente en las praderas de los pinares, cerca de Bonanza, en Diciembre de 1891. En los años siguientes ha desaparecido por completo.

FAMILIA EQUISETÁCEAS

5. *Equisetum arvense*. L. (*Cola de rata*.)—Habita en sitios húmedos ó frescos por los campos: poco abundante. Fructifica en la primavera.

6. *Equisetum ramosum*. Schl. (*Cola de caballo*.)—Habita en sitios arenosos húmedos. Observado en el callejón de las Piletas, navazos de Bonanza y en otras muchas partes: muy abundante. Fructifica en primavera y verano.

SPERMATOPHITA

PLANTAS SEMINÍFERAS, GIMNOSPERMAS

FAMILIA CONÍFERAS

7. *Pineus Pinea*. L. (*Pino real, albar, de piñones*.)—Habita en sitios arenosos. Encuéntrase á lo largo de toda la costa, formando extensos bosques. Florece en Mayo.

8. *Pinus Pinaster*. Ail. (*Pino negral, rodano, marítimo*.)—Habita como el anterior. Encuéntrase formando pequeños rodales junto á la Estación del ferrocarril, pero indudablemente de plantío: poco abundante. Florece en Abril.

9. *Juniperus phoenicea*. L. (*Sabina roma*.)—Habita en sitios arenosos de monte. Encuéntrase en la punta de Montijo: poco abundante. Florece á principios de la primavera.

10. *Juniperus ophora*. Kze. (*Sabina andaluza*.)—Habita como el anterior. Encuéntrase en todos los pinares: abunda. Florece en invierno.

11. *Juniperus umbilicata*. G. et G. (*Enebro, cedro*.)—Habita como los anteriores. Encuéntrase en la punta de Montijo: muy escaso. Florece á principios de la primavera.

12. *Zostera marina*. L. (*Seba ó Ceba*.)—Habita en el mar: abundante. Florece rara vez, en Junio y Julio.

MONOCOTILEDÓNEAS

FAMILIA LEMNÁCEAS

13. *Lemna minor*. *L.* (*Lentejas de agua*).—Habita en las aguas estancadas. Encuéntrase en los navazos de las piletas: poco abundante. Florece en verano.

14. *Telmatophace gibba*. *Schl.* (*Lenteja de agua*).—Habita como la especie anterior. Se encuentra en todos los navazos y charcas: muy abundante. Florece en verano.

FAMILIA AROÍDEAS

15. *Arisarum vulgare*. *Kth.* (*Candiles*).—Habita en los setos y sitios arenosos frescos. Encuéntrase en todas partes: comunísimo. Florece en invierno y principios de primavera.

16. *Arum italicum*. *Mill.* (*Aro*).—Habita en sitios frescos y sombríos. Se encuentra en los vallados con frecuencia: abundantísimo en la Algaida, sobre todo cerca de las marismas.

FAMILIA TIFÁCEAS

17. *Sparganium ramosum*. *Hinds.* (*Platanaria*).—Habita en las charcas. Se encuentra en las Piletas, Algaida, etc.: abunda. Florece en la primavera.

18. *Typha angustifolia*. *L.* (*Anea, espadaña, nea*).—Habita en las lagunas, junto á la marisma de la Algaida: abunda. Florece en Junio.

FAMILIA GRAMÍNEAS

TRIBU FALARÍDEAS

19. *Phalaris canariensis*. L. (*Alpiste*.)—Habita en los campos, con poca abundancia, como espontánea, procediendo probablemente de sitios de cultivo de esta planta. Florece en Abril-Mayo.

20. *Phalaris brachystachys*. L. Link. (*Rabo de cordero*.)—Habita en sitios arenosos. Obsérvase en la Vía hacia San Jerónimo: frecuente en los campos.

21. *Phalaris minor*. Retz. (*Rabillo de cordero*.)—Habita con bastante abundancia en los sitios regularmente frescos. Florece en Abril.

22. *Phalaris truncata*. Guss.—Habita en sitios arcillosos húmedos. Encontrada en el Salto del Grillo, en el fondo de la cañada.

NOTA. Planta mucho más robusta que la *Ph. brachystachys*, Link, con cañas geniculadas en la base y arraigadas con raíces fuertes y largas, desnudas superiormente en menor espacio relativamente que dicha planta: espiga cilíndrica: en los demás caracteres convienen ambas.

23. *Phalaris paradoxa*. L. (*Alpiste vanillo*.)—Habita en tierras de cultivo, encontrándose con bastante abundancia en las viñas de albariza, hacia el Reventón y otros muchos sitios. Florece en Mayo.

24. *Phalaris bulbosa*. Cav. (*Triguera*.)—Habita en los sembrados y viñas con abundancia. Florece en Abril.

25. *Phalaris nodosa*. L. (*Caballuna*.)—Habita como la especie anterior hacia Sanlúcar el viejo, Callejón de Frejo en los vallados, etc. Florece en Abril.

26. *Anthoxanthum amarum*. Brot.—Habita en los prados, con alguna abundancia en la Algaida junto á la marisma de Trebujena. Florece en verano.

27. *Anthoxanthum ovatum*. *Lag.*—Habita en sitios arenosos; en los pinares de Bonanza abunda. Florece en primavera.

28. *Mibora verna*. *Rchb.*—Habita en sitios arenosos y se encuentra en los vallados en el camino de Jerez, en los sitios húmedos de los pinares de Bonanza. Florece en Enero.

29. *Crypsis aculeata*. *Ait.*

30. *Crypsis schaenoides*. *Lamk.*

31. *Crypsis alopecuroides*. *Schr.*—Habitan las tres especies en sitios arenosos húmedos, hallándose en el barranco del Salto del Grillo, muy escasa. Florece en verano.

TRIBU PANÍCEAS

32. *Setaria verticillata*. *Rchb.* (*Amor de hortelano*).—Habita en sitios cultivados húmedos, encontrándose con mucha abundancia en los cauces de las huertas, navazos, macetas, etc.—Florece en primavera y verano.

33. *Panicum repens*. *L.* (*Cañota en Sanlúcar*).—Habita en sitios húmedos, creciendo con mucha abundancia en todos ellos. Florece en primavera-verano-otoño.

34. *Echinochloa colonum*. *P. B.* (*Pata de gallina*).—En los navazos de las Piletas; escaso. Florece en Julio-Naviembre.

35. *Digitaria sanguinalis*. *Scop.* (*Sangradera ancha, de agua*).—Habita en lugares cultivados sueltos, viñas, navazos, etc. Florece en Junio y todo el verano.

36. *Digitaria paspaloides*. *Dub.*—Habita en toda la playa de Bonanza. Florece en Junio-Septiembre.

TRIBU ESPARTÍNEAS

37. *Cynodon Dactylon*. *Rchb.* (*Gramma, cañota*).—Habita abundantísima en toda clase de terrenos. Florece en Abril y todo el verano.

38. *Spartina stricta*. *Rchb.* (*Borraza*).—Habita en los lodazales marítimos, en Bonanza y la Algaida. Florece en Agosto.

TRIBU ANDROPOGÓNEAS

39. *Andropogon hirtium*. *L.* (*Cerrillo, cerrillejo*).—Habita en sitios incultos y ásperos; encontrándose con abundancia en el pinar del Salto del Grillo, en el antiguo camino de Sevilla, en los palmarejos, etc. Florece de Marzo á Noviembre.

40. *Sorgum alepense*. *Rchb.* (*Cañota, almijera, carrizo, zaina blanca*).—Habita en sitios fértiles y húmedos; escaso. Florece en Julio.

41. *Erianthus Ravennae*. *P. B.* (*Carricera, rabo de zorra*).—Habita en sitios arenosos húmedos, encontrándose abundante en la Algaida. Florece al fin del verano y en otoño.

TRIBU IMPERÁTIAS

42. *Imperata cylindrica*. *P. B.* (*Cisca, Marciega*).—Habita en sitios arenosos; escasa, en los pinares antes de Bonanza. Florece en Mayo.

TRIBU ARUNDÍNEAS

43. *Arundo Donax*. *L.* (*Caña*).

44. *Phragmites communis*. *Trin.* (*Carrizo*).—Habitan ambas especies en sitios húmedos arenosos, encontrándose con bastante frecuencia en los vallados ó á las orillas de cáuces, fosos, etc. Florece en otoño.

TRIBU AGROTÍDEAS

45. *Psamma arenaria*. *R. S.* (*Caña de arenales, Barrón*).—Habita en los arenales de la costa, pinares de Bonanza, playa, hacia el Castillo y Piletas. Florece Abril-Junio.

46. *Agrostis Reuteri*. Bss. (Heno.)—Habita en sitios ligeros húmedos, y se halla con poca abundancia en los palmarejos y prados del antiguo camino de Sevilla. Florece en verano.

47. *Agrostis alba*. Schrard. (Heno.)—Habita en los sitios húmedos ó sombríos; en las Piletas; poco abundante. Florece en verano.

48. *Agrostis scabriglumis*. Bss. et Reut. (Heno.)—Habita como las especies anteriores, encontrándose tan sólo en la Algaida. Florece en verano.

49. *Agrostis verticillata*. Will. (Heno.)—Habita en sitios húmedos y sombríos, siendo frecuente en los navazos, las Piletas, etc. Florece en Junio-Julio.

50. *Agrostis vulgaris*. With. (Heno.)—Habita en los prados y sitios de huerta, con poca abundancia hacia la marisma. Florece en Mayo-Junio-Julio.

51. *Agrostis castellana*. Bss. et Reut. (Heno.)—Habita en sitios arenosos, entre las jaras de los pinares no lejos de la venta de la Serrana, en los palmarejos del antiguo camino de Sevilla; encontrándose en sus dos variedades **mocha** y **aristada**. Florece en verano.

52. *Agrostis pallida*. D. C. (Palillo.)—Habita en sitios arenosos húmedos; muy escasa, sólo observada en las macetas del patio. Florece en Abril-Junio.

53. *Gastridium lendigerum*. Gad. (Cañota.)—Habita en lugares cultivados ó arenosos, siendo muy frecuente en los callejones, vallados, etc. Florece en Abril-Mayo.

54. *Gastridium laxum*. Bss. et Reut.—Habita como el anterior, pero encontrado tan sólo entre los juncos en el antiguo camino de Sevilla, y muy escaso. Florece en Mayo-Junio.

55. *Sporobolus pungens*. Kth.—Habita en los arenales de la playa, con abundancia hacia la punta de Montijo. Florece en Julio-Agosto.

56. *Polipogon monspeliensis*. Desf. (*Rabo de cordero*.)—Habita en sitios ligeros húmedos, siendo muy común en todos ellos. Florece en Abril-Junio.

57. *Polipogon maritimus*. Willd.—Habita como el anterior no lejos de las costas, y con menos abundancia en el camino de Bonanza, praderas de la Algaida, etc. Florece en Mayo-Junio.

58. *Chaeturus fasciculatus*. Lk.—Habita como las especies anteriores, hallándose tan sólo en la Algaida, pero con grandísima abundancia, revistiendo con espeso tapiz los arenales marismosos. Florece en Abril.

59. *Lagarus ovatus*. L. (*Cola de liebre, jopillo de conejo*.)—Habita en los sitios arenosos aún en los áridos, siendo por lo tanto comunísimo en todas partes. Florece en Mayo.

TRIBU ESTIPÁCEAS

60. *Stipa tortilis*. Desf. (*Hopillo*.)—Habita en lugares arenosos encontrándose solamente en los praditos de los pinares de Bonanza. Florece en Mayo-Junio.

61. *Piptatherum miliaceum*. Cos. (*Lastón, mijo negrilla*.)—Hállase en abundancia en los setos y sitios incultos. Florece en Mayo-Septiembre.

TRIBU AVENÁCEAS

62. *Corynephorus canescens*. Richb. ^a *genuina* Gdr. Habita en terrenos arenosos; en los pinares, abunda. Florece en Mayo-Junio.

63. *Corynephorus macrantherus*. Bss. et Reut.—Habita en sitios arenosos; abunda en los pinares. Florece en Mayo-Junio.

64. *Avena sterilis*. L. (*Avena estéril, ballueca*.)—Habita en todos los terrenos, á orilla de los caminos, siendo bastante común. Florece en Mayo.

65. *Avena barbata*. *Brot.* (*Cigüeñita*).—Habita en terrenos ásperos, en los arenales y jarales, siendo bastante frecuente en todas partes. Florece en Marzo.

66. *Avena fatua*. *L.* (*Avena loca, ballueca, cugula*).—Habita en los sembrados y también en terrenos incultos, hallándose á las orillas de los caminos con abundancia.—Florece en Abril-Mayo.

TRIBU TRISETEAS

67. *Trisetum neglectum*. *R. S.*—Habita en los lugares arenosos y en los cultivados, siendo bastante común en las laderas de los caminos. Florece en Abril-Junio.

68. *Trisetum scabriusculum*. *Coss.*—Habita en los sitios incultos, encontrándose con escasez hacia la Estación del ferrocarril de Jerez. Florece en Abril-Julio.

69. *Holcus lanatus*. *L. β argenteus. Lg.* (*Triguera*).—Habita en los prados: encuéntrase escaso entre la hierba en los callejones y vallados hacia Santa Brígida y las Cuevas. Florece en Abril-Mayo.

70. *Holcus argenteus*. *Agdh.* (*Triguera*).—Habita en los terrenos arenosos, abundando en todas partes. Florece en Abril-Mayo.

71. *Koeleria phleoides*. *Pers.* (*Cola de zorra*).—Habita como la especie anterior y abunda más aún. Florece en Abril-Mayo.

TRIBU FESTUCÁCEAS

72. *Glyceria fluitans*. *R. Br.* (*Hierba del maná*).

73. *Glyceria plicata*. *Fr.*—Habita en sitios encharcados hacia el Cortijo de la Fuente. Florece en Mayo.

74. *Poa annua*. *L.* (*Espiguilla*).—Habita en terrenos húmedos y es comunísima por todas partes. Florece casi todo el año.

75. *Poa bulbosa*. L. (*Gramma cebollera*.)—Habita en los prados, esparcida también por los campos: escasa en estos, y más abundante en los pinares de Bonanza. Florece en verano.

76. *Poa trivialis*. L.—Habita en los prados, pero más escasa que la precedente, encontrada solamente en la parte baja del antiguo camino de Sevilla. Florece Junio-Julio.

77. *Eragrostis megastachya*. Lk. (*Barbas de chivo*.) Habita en terrenos arenosos: observada en las lindes de una viña cerca de la quinta "Lolita," y abundante en la Jara. Florece en verano.

78. *Briza minor*. L. (*Zarcillitos, pendientes, tembladera*.) Habita en sitios frescos cubiertos de hierba: abundante en la Algaida, escasa en las demás partes. Florece en Mayo-Junio.

79. *Briza maxima*. L. (*Zarcillitos, pendientes, tembladera*.)—Habita como la anterior, pero es muy común en los valles y terrenos incultos por todas partes. Florece en Abril-Junio.

80. *Melica ciliata*. L.

81. *Melica Nebrodensis*. Parl. (*Triguera*.)—Habita en las malezas, en los sitios áridos, entre las chumberas y zarzas de los vallados, siendo más común la segunda especie. Florece en verano y primavera respectivamente.

NOTA. Según el Sr. Willkomm y D. Mariano del Amo es dudosa la existencia de la *M. ciliata*, L., en nuestro país. El Sr. D. Miguel Colmeiro aunque con alguna reserva la admite y nombra esta especie como reconocida y observada por él en Sanlúcar. Aunque fáciles de confundirse ambas especies por lo poco preciso de sus caracteres diferenciales, creo á dicha planta como habitante de esta localidad, pues la longitud y disposición de sus tirso y la forma de las hojas son bastante más distintas en ella que en la *M. Nebrodensis*.

82. *Scloropoa divaricata*. Wk.—Observada solamente en la entrada del Pinar de San Jerónimo por el camino de Bonanza.

83. *Scloropoa maritima*. Parl. (*Gramma apretada*.)—Habita en los arenales de la playa. Florece en Abril-Mayo.

84. *Scloropoa rigida*. *Gris.* (*Gramma apretada*.)—Habita en todos los terrenos algo sueltos, bastante común en los caminos, sendas, etc. Florece en Mayo.

85. *Scloropoa rigida*. *Gris.* (var. γ *patens*, *Coss.*)—Vive algo rara en los pinares de Bonanza.

86. *Dactylis glomerata*. *L.* (var. β *australis*.)—Habita en los vallados, terrenos incultos, etc. y abunda en todos estos en su variedad β *australis*, *Wk.*

87. *Dactylis glomerata*. *L.* γ *Juncinella*, *Bess.*—Observada entre los palmitos y armerías de los terrenos incultos del camino de Sevilla. (Segunda pradera.)

88. *Cynosorus echinatus*. *L.* (*Cola de perro*, *gramma estrellada*.)—Habita en sitios de hierba algo sombríos: abundando en los pinares y vallados. Florece Mayo-Julio.

89. *Cynosorus polybracteatus*. *Poir.*—Habita en los callejones. Obsérvase en el Callejón de Frejo, hacia el camino de Sevilla.

90. *Cynosorus aureus*. *L.* (*Gramma dorada*.)—Habita en los sitios arenosos, al pie de las paredes ó rocas: escaso en el camino de Bonanza. Florece en Marzo.

91. *Vulpia sciuroides*. *Gm.*—Habita en tierras arenosas, paredes, vallados, etc., siendo muy abundante por todas partes. Florece Marzo-Junio.

92. *Vulpia sciuroides*. *Gm.* var. γ *longearistata*, *Wk.* Crece en las praderas de los pinares, entre la hierba de los callejones, etc.

93. *Vulpia geniculata*. *Lk.*—Habita en terrenos sueltos y frescos, en los callejones arenosos, cunetas de la vía férrea, etcétera, siendo abundantísima. Florece en Abril.

94. *Vulpia geniculata*. *Lk.* (var. β *conferta*, *Coss.*)—En las praderas de los pinares de Bonanza.

95. *Vulpia membranacea*. *Lk.*—Habita en sitios ligeros, en los pinares, vallados, etc. Florece en Abril.

96. *Vulpia Alopecurus*. *Lk.* α *vulgaris*, *Bss.*
97. *Vulpia Alopecurus*. *Lk.* δ *lanata*, *Bss.*—Habita en sitios de mucha arena, siendo muy comunes ambas variedades, sobre todo la δ en los pinares. Florece en Abril-Mayo.
98. *Festuca interrupta*. *Desf.* (*Fenas.*)—Habita en los sitios húmedos, en las inmediaciones del Botánico, parte inferior del antiguo camino de Sevilla, y otros sitios análogos, en los que es bastante común. Florece en Mayo-Junio.
99. *Bromus sterilis*. *L.* (*Bromo.*)—Habita en lugares incultos. Camino antiguo de Sevilla al borde de los campos: no abunda. Florece en Abril-Mayo.
100. *Bromus maximus*. *Desf.* (*Barba de macho.*)—Habita en tierras sueltas y es frecuente en la orilla de los caminos, callejones, etc. Florece en Abril-Mayo.
101. *Bromus Madritensis*. *L.* (*Rabo de aca.*)—Habita en toda clase de terrenos, en los prados, cunetas de los caminos, etc.: muy común.
102. *Bromus Madritensis*. *L.* β *ciliatus*.—Habita con la variedad anterior.
103. *Serrafalcus mollis*. *Parl.* γ *contractus*. *Lge.* (*Espiguilla.*)—Habita en toda clase de terrenos y por todas partes es muy frecuente. Florece en Abril-Mayo.
104. *Serrafalcus squarrosus*. *Bab.*—Habita en tierras arenosas ó cultivadas: muy raro, observado solamente en los pinares detrás de Bonanza. Florece en Mayo.
105. *Serrafalcus macrostachys*. *Parl.*—Habita en terrenos frescos y sueltos: bastante frecuente en las cunetas de la vía férrea y otros sitios análogos. Florece en Abril-Mayo.

TRIBU HORDEÁCEAS

106. *Hordeum murinum*. *L.* (*Cebadilla.*)—Habita en tierras arenosas ó de escombros: comunísimo entre la hierba

de las orillas de los caminos, callejones, etc. Florece en Abril-Mayo.

107. *Hordeum maritimum*. With. (*Cebadilla*).—Habita en terrenos húmedos; formando en estos denso tapiz como en el Salto del Grillo y otras partes. Florece en Mayo-Junio.

108. *Hordeum bulbosum*. L. (*Cebadilla*).—Habita en terrenos incultos, en los palmarejos del antiguo camino de Sevilla. Florece en Mayo-Junio.

TRIBU TRITÍCEAS

109. *Secale cereale*. L. (*Centeno*).—Frecuentemente como espontáneo proviniendo del cultivado.

110. *Aegilops ovata*. L. (*Rompesacos*).—Habita en terrenos incultos, frecuente en todos ellos. Florece en Mayo-Junio.

111. *Aegilops triuncialis*. L. (*Trigo morisco*).—Habita como la precedente, no tan abundante, en el antiguo camino de Sevilla, Callejón de Frejo y otras partes. Florece en Mayo-Junio.

112. *Agropyrum junceum*. P. B. (*Lastón, Grama de bueyes*).—Habita en los arenales marítimos: bastante frecuente en toda la playa, principalmente hacia las Piletas y Montijo. Florece en Mayo-Junio.

113. *Agropyrum pungens*. R. et S. (*Lastón*).—Habita en sitios arenosos ó sueltos: observado tan solo en las viñas limítrofes del antiguo camino de Sevilla. Florece en Junio-Julio.

114. *Agropyrum repens*. P. B. (*Grama vulgar, fina, de España*).—Habita en tierras ligeras: no muy frecuente en los campos. Florece en Mayo-Junio.

115. *Brachypodium pinnatum*. P. B. (*Lastón, rompe barrigas*).—Habita en terrenos incultos y ásperos: en los pal-

marejos del antiguo camino de Sevilla y otros frecuente. Florece en verano.

116. *Brachypodium distachyum*. *P. B.* α *genuinum*, *Wk.*

117. *Brachypodium distachyum*. *P. B.* γ *multiflorum*, *Wk.*—Habita en terrenos sueltos: muy frecuente en sendas, vallados y en los campos. Florece en Mayo-Junio.

118. *Lolium italicum*. *A. Br. (Ballico.)*—Habita en tierras arenosas: raro, observado en los callejones próximos al Salto del Grillo. Florece en Mayo-Junio.

119. *Lolium multiflorum*. *Lam.*—Habita en sitios arenosos: observado en la playa cerca de la Algaida. Florece en Mayo-Junio.

120. *Lolium siculum*. *Parl.*—En los navazos de las Piletas.

121. *Lolium strictum*. *Prst.* β *maritimum*, *Godr.*

122. *Lolium strictum*. *Prst.* γ *tenue*, *Godr.*—Habita como la especie anterior, observado en la cañada del Salto del Grillo. Florece en Mayo-Junio.

123. *Lolium temulentum*. *L. (Ballico, Cizaña, Borrachuela, Joyo.)*—Habita en todos terrenos: muy frecuente en en los sitios bajos y frescos.

TRIBU ROTBOELLIÁCEAS

124. *Lepturus cylindricus*. *Trin. (Balliquillo.)*—Habita en sitios arenosos hacia el Reventón.

125. *Lepturus incurvatus*. *Trin. (Balliquillo.)*—Habita en sitios arenosos pantanosos cerca de la Algaida y de Bonanza. Florece en Junio.

126. *Lepturus filiformis*. *Trin. (Balliquillo.)*—Habita en sitios ásperos, y es muy común entre la hierba de los lugares algo húmedos. Florece en Junio.

FAMILIA CIPERÁCEAS

TRIBU CARÍCEAS

127. *Carex divisa*. Huds. (*Lartán*.)
128. *Carex divisa*. Huds. var. *longiculmis*, Wk. (*Lartán*.)—Habita en sitios húmedos de prados: entre los palmitos y juncos del antiguo camino de Sevilla. La var. *longiculmis*, Wk., en la Algaida. Florece en Abril-Junio.
129. *Carex vulpina*. L. (*Lartán*.)—Habita en sitios sombríos y húmedos, en el arroyito de las Piletas. Florece en Abril-Mayo.
130. *Carex divulsa*. Good. (*Lartán*.)—Habita donde la *C. divisa*. Florece lo mismo.
131. *Carex Linkii*. Schr. (*Lartán*.)—Habita en los palmarejos del antiguo camino de Sevilla entre los palmitos: escasa. Florece en Abril-Junio.
132. *Carex serrulata*. (*Lartán*.)—Habita como la precedente. Florece en Marzo.
133. *Carex paludosa*. Good. (*Lartán*.)—Habita en los pantanos: abunda en la Algaida junto á la marisma y en los juncos del río. Florece en Mayo-Junio.

TRIBU ESCÍRPEAS

134. *Heleocharis palustris*. R. Br. (*Junquillo*, *bayunquillo*.)—Habita en los charcos y sitios pantanosos: frecuente en todos ellos. Florece en Marzo.
135. *Scirpus Savii*. Seb. et Maur.—Habita en sitios muy húmedos: abunda cerca de la Algaida. Florece en Abril-Mayo.

NOTA. En los ejemplares observados, la planta tiene una sola espiga, y cada flor dos estambres.

136. *Scirpus Holoschaenus*. L. (*Junco fuerte*.)—Habita en lugares arenosos: muy común en los pinares de San Jerónimo y alrededores. Florece en Abril-Mayo.

137. *Scirpus maritimus*. L. (*Junco marítimo, juncia*.) Habita en sitios húmedos: muy común en cañadas, fosos, y tierras húmedas.

138. *Scirpus maritimus*. L. var. α *genuinus*, Godr. (*Junco marítimo, juncia*.)—En las Piletas.

139. *Scirpus maritimus*. L. var. β *compactus*, Rchb. (*Junco marítimo, juncia*.)—Es la más extendida.

140. *Scirpus maritimus*. L. var. γ *monostachyus*, Wk. (*Junco marítimo, juncia*.)—Al fin del camino de Sevilla cerca de la Veta de la Serrana. Florece en Abril-Julio.

TRIBU CIPÉREAS

141. *Schaenus nigricans*. L. (*Junquillo, juncia bastarda*.)—Habita en sitios húmedos próximos al mar: abundante en la Algaida. Florece en Mayo-Agosto.

142. *Cyperus schaeenoides*. Gris. (*Junquera*.)—Habita en terrenos arenosos frescos: en la Algaida abundante, en los pinares no tanto. Florece en Abril-Junio.

143. *Cyperus distachyos*. All. (*Junquera*.)—Habita en sitios húmedos: en el arroyo de San Juan, Molinillo. Florece en Mayo-Junio.

144. *Cyperus fuscus*. L. *C. virescens*, Hoffm. (*Juncia negra*.)—Habita en sitios húmedos, en las Piletas. Florece en verano.

145. *Cyperus olivaris*. Targ. (*Juncia real, Castañuela en Sanlúcar*.)—Habita en terrenos sueltos y frescos ó húmedos: comunísimo por todas partes. Florece más ó menos casi todo el año.

146. *Cyperus badius*. Desf. (*Juncia boba, loca*.)

147. *Cyperus longus*. L. (*Juncia larga*).—Habitan estas dos últimas especies en sitios frescos ó húmedos, siendo la primera mucho más común que la segunda, sobre todo en las marismas. Florecen en Junio-Octubre.

FAMILIA IRÍDEAS

148. *Gladiolus illiricus*. Koch. (*Galas de avión*).—Habita en los jardines normalmente, procediendo de ellos probablemente y hecho espontáneo en los setos hacia el pago de la Jara. Florece en Marzo-Abril.

149. *Gladiolus Reuteri*. Bss.—Habita esparcido por los campos, y frecuente en los sitios frescos de la Algaida. Florece en Mayo-Junio.

150. *Gladiolus segetum*. Gaol. (*Estoque, Espadilla, cresta de gallo*).—Habita entre las mieses: frecuente. Florece en Abril-Mayo.

151. *Gynandris Sisyrinchium*. (*Patita de burro*).—Habita en las tierras áridas y compactas: frecuente por todas partes. Florece en Febrero-Marzo.

152. *Iris Xiphium*. L. (*Lirio*).—Habita en terrenos sueltos húmedos: poco frecuente hacia la Veta de la Serrana y la Atalaya. Florece en Mayo.

153. *Iris filifolia*. Bss. (*Flor de Iris*).—Habita en sitios arenosos ó calizos sueltos: abunda en el desmonte de los pinares hacia la Veta de la Serrana. Florece en Mayo.

154. *Iris faetidissima*. L. (*Espadaña, Lirio espadañal*).—Habita en sitios sombríos y húmedos, entre los matorrales de la Algaida en donde abunda. Florece en Abril-Mayo.

155. *Iris Pseudoacorus*. L. (*Espadaña, Lirio amarillo, falso ácoro*).—Habita junto á los charcos ó arroyos: hacia las Piletas es frecuente. Florece en Mayo-Junio.

156. *Iris albicans*. Lge. (*Lirio blanco*).—Habita en

prados secos: escaso; observado solamente en el Callejón de Frejo. Florece en Marzo.

157. *Costia scorpioides*. Wk. (*Lirio azul*, *Lirio cebollino*.)—Habita en tierras fértiles (albarizas), hacia el Reventón: rara. Florece en Enero.

158. *Trichonema Clusianum*. Lge. (*Azafrán de primavera*.)—Habita en sitios arenosos: no abunda. Florece en Febrero.

159. *Trichonema purpurascens*. L. (*Azafrán portugués*, *Cebollina*.)—Habita en los prados húmedos de la Algaida: abunda. Florece en Febrero-Abril.

160. *Trichonema ramiflorum*. Swcet. (*Azafranillo*.)—Habita en sitios muy arenosos, en los pinares, hacia la Veta de la Serrana: abundantísimo. Florece en Febrero.

FAMILIA AMARILÍDEAS

161. *Oporanthus luteus*. Herb. (*Azucenita amarilla*.)—Habita en prados húmedos: abunda en la marisma y detrás del Botánico. Florece en Octubre-Noviembre.

162. *Lencojum autumnale*. L. (*Campanillas de otoño*.)—Habita en las praderas del antiguo camino de Sevilla, y de la Algaida, con abundancia. Florece en Septiembre-Noviembre.

163. *Lencojum trycophyllum*. Brot. (*Campanillas de primavera*.)—Habita en sitios arenosos frescos, en los pinares, praderas. etc., siendo muy frecuente. Florece en Febrero-Abril.

164. *Carregnoa humilis*. Gay.—Habita en la marisma en suelo arenoso arcilloso fresco. Florece en Octubre.

165. *Pancratium maritimum*. L. (*Azucena marina*.)—Habita en la playa, abundante. Florece en Junio-Septiembre.

166. *Narcissus Bulbocodium*. L. (*Narciso de campa-*

nilla.)—Habita en sitios húmedos arenosos: en el pago de la Jara, sitio denominado la Laguna: allí abunda. Florece Febrero-Marzo.

167. *Narcissus serotinus*. *Clus.* (*Narciso tardío*.)—Habita en los terrenos de arena ó arcilla y pedregosos húmedos, abundando muchísimo en la Algaida y en todas las praderas. Florece en Octubre-Noviembre.

168. *Narcissus viridiflorus*. *Schonsb.*—Habita en la marisma: raro. Florece en Octubre-Noviembre.

169. *Narcissus Tazetta*. *L.* (*Meado de burro, junquillo*.)—Habita en los prados húmedos: muy raro. Florece en Marzo-Abril.

170. *Narcissus niveus*. *Lois.* (*Meado de zorra*.)—Habita en prados muy húmedos, como los de la marisma y principalmente de la Algaida donde es abundantísimo. Florece en Enero-Marzo.

FAMILIA AGÁVEAS

171. *Agave americana*. *L.* (*Pita, maguy*.)—Habita en los vallados: abundantísimo por todas partes. Florece en Julio-Agosto.

FAMILIA ALISMÁCEAS

172. *Triglochin Barrelieri*. *Lois.*—Habita en sitios húmedos arenosos inmediatos al mar entre Bonanza y la Algaida. Florece en Febrero-Marzo-Octubre-Noviembre.

173. *Alisma Plantago*. *L.* (*Llantén de agua*.)—Habita en sitios encharcados, en las Piletas y otras partes análogas. Florece en Mayo-Agosto.

174. *Alisma ranunculoides*. *L.* (*Junquera*.)—Habita como la anterior, siendo muy abundante en la Algaida y marisma. Florece en Abril-Junio.

175. *Damasonium stellatum*. *Dalech.* (*Almea.*)—Habita como la especie anterior, abundando también. Florece en Abril-Mayo.

FAMILIA ORCHÍDEAS

176. *Serapias ocultata*. *Gay.* (*Abejera ó flor de la abeja, como las siguientes de esta familia.*)—Variedad con flores medianas de color rosado-pálido. Habita en los prados y matorrales de sitios húmedos. Observada tan sólo en los pinares detrás de Bonanza, junto á la parte desmontada, entre las matas de cistos y en el Callejón de la Jara, junto al Pinar de Colón. Florece en Abril-Mayo.

177. *Serapias cordigera*. *L.*—Habita en prados húmedos; en la Algaida frecuente entre los matorrales lindantes con los charcos. Florece en Abril-Mayo.

178. *Orchis coriophora*. *L.* β *Polliniana*. *Rchb.*—Habita donde la especie anterior, más abundante que ella. Florece en Mayo-Junio.

179. *Ophrys apifera*. *Huds.*—Observada en los prados húmedos de Martín Miguel: rara. Florece en Mayo.

180. *Ophrys tenthredinifera*. *Rchb.*—Habita en prados húmedos, en la Algaida y más rara en los pinares de Bonanza. Florece en Febrero-Abril.

181. *Ophrys scolopax*. *Cav.*—Habita en sitios húmedos: rara; observada en la cuesta de la Quinta de los Montañeses.

182. *Ophrys scolopax*. *Cav.* var. *granatensis*, *Amo.* Habita en sitios húmedos y sombríos: rara entre los matorrales de los pinares de Bonanza. Florece en Abril-Mayo.

183. *Ophrys bombyliflora*. *Lk.*—Habita en terrenos incultos, entre las matas de las palmeras en el antiguo camino de Sevilla, barranco de Frejo y otras partes. Florece en Marzo-Abril.

184. *Ophrys speculum*. Lk.

185. *Ophrys fusca*. Lk.

186. *Ophrys lutea*. Bar.—Habita en prados húmedos y sombríos: las tres especies crecen promiscuamente con abundancia en los pinares de Bonanza, Veta de la Serrana y otras partes. Florecen en Marzo-Abril la primera y tercera, en Febrero la segunda.

FAMILIA JUNCÁCEAS

187. *Juncus acutus*. L. (*Junco*).—Habita en terrenos ásperos y húmedos, siendo muy común. Florece en Junio y Julio.

188. *Juncus maritimus*. Lam. (*Junco marítimo*).—Habita en las costas, en sitios húmedos ó inundados: abundante en Bonanza y en la Algaida. Florece en Julio-Septiembre.

189. *Juncus multiflorus*. Desf.—Habita en la Algaida, muy escaso. Florece en Junio.

190. *Juncus bufonius*. L.

191. *Juncus bufonius*. L. var. β *fasciculatus*. Jam.—Habitan estas dos plantas en sitios muy húmedos arenosos, siendo muy comunes. Florecen en Abril-Julio.

192. *Juncus lamprocarpos*. Ehrh.—Habita como las anteriores: regularmente abundante en la Gallarda y otros sitios. Florece en Junio-Agosto.

193. *Juncus striatus*. Schonsb.—Habita en la Algaida: abundante. Florece en Junio.

194. *Juncus capitatus*. Wisg. (*Junquillo mudable*).—Habita en sitios arenosos frescos; poco abundante, notado tan sólo al fin de los pinares detrás de Bonanza. Florece en Mayo.

FAMILIA DIOSCÓREAS

195. *Tamus communis*. L. (*Nuera negra*.)—Habita entre los matorrales; siendo común en los vallados. Florece en Marzo-Junio.

FAMILIA ESMILÁCEAS

196. *Ruscus aculeatus*. L. (*Brusco, Chubarba*.)—Habita entre la maleza de montes y matorrales en la Algaida, punta de Montijo, etc.; siendo frecuente en estos sitios. Florece en Marzo-Abril.

197. *Smilax aspera*. L. (*Zarzaparrilla*.)

198. *Smilax mauritanica*. Desf. (*Zarzaparrilla de España*.)—Son muy abundantes ambas especies en sitios de maleza, montes, vallados, etc. Florecen en Septiembre.

199. *Asparagus acutifolius*. L. (*Espárrago amarguero*.)—Florece en Agosto-Septiembre.

200. *Asparagus aphyllus*. L. (*Espárrago triguero*.)—Florece en Abril-Mayo.

201. *Asparagus horridus*. L. (*Espárrago macho*.)—Florece en Mayo.—Habitan todas estas especies en sitios incultos, vallados, matorrales, etc.: abundantes todas menos la *A. horridus* que es bastante rara.

FAMILIA LILIÁCEAS

TRIBU ALOÍNEAS

202. *Yucca gloriosa*. L. (*Yuca*.)—Espontánea en los vallados. Florece en Julio-Agosto.

TRIBU ASFODÉLEAS

203. *Asphodelus cerasiferus*. Gay. (*Gamón*.)—Habita en sitios incultos, húmedos: abundando en todos.

TRIBU JACÍNTIAS

204. *Uropetalum serotinum*. Kev. (*Jacinto extraño*.)
Habita en sitios arenosos, abundando en los pinares, la Algaida, y hasta en las cunetas de la vía férrea. Florece en Marzo-Junio.

205. *Muscari comosum*. Mill. (*Penitentes*.)

206. *Muscari racemosum*. D. C. (*Matacandiles*.)—
Habitan estas especies en sitios sueltos y frescos: abundan. Florecen en Febrero-Mayo.

TRIBU ALLIEAS

207. *Allium pallens*. L. (*Ajo silvestre*.)—Habita en sitios áridos, en los palmarejos con abundancia. Florece en Junio.

208. *Allium sphærocephalum*. L.

209. *Allium sphærocephalum*. L. var. *arvense*. Guss.
Habitan en terrenos sueltos: siendo muy común el primero, Florecen en Mayo-Junio.

210. *Allium acutiflorum*. Lois.—Habita en terrenos arenosos frescos: en la Algaida poco frecuente. Florece en Mayo.

211. *Allium rotundum*. L.—Habita como el anterior: poco frecuente en los navazos del camino de Bonanza, en el Salto del Grillo. Florece en Mayo-Junio.

212. *Allium polyanthum*. Raem. et Sch. (*Ajo porro*.)
Habita en terreno arenoso ó cultivado suelto, hacia los pinares de Bonanza y otras partes.

213. *Allium Ampeloprasum*. L. (*Ajo de las viñas*.)—
Habita hacia la Jara, no muy frecuente, en los vallados y vinas. Florece en Mayo-Junio.

214. *Allium Porrum*. L. (*Ajo puerro*.)—Cultivado, y como espontáneo en sitios incultos entre los palmitos del an-

tiguo camino de Sevilla: poco frecuente. Florece en Junio-Julio.

215. *Allium roseum*. L. (*Ajo rosado*).—Habita en los sitios frescos y fértiles, en las cañadas de albariza hacia el Reventón: regularmente abundante. Florece en Abril-Junio.

216. *Allium neapolitanum*. Cyr. (*Ojos de Cristo*).—Habita en sitios arenosos, tierras fértiles y húmedas, como la parte baja de las albarizas: muy abundante hacia el Reventón, y cerca de la Veta de la Serrana, etc. Florece en Marzo-Abril.

217. *Allium nigrum*. L. (*Ajo de España, Ajo pinto*).—Habita en sitios fértiles entre la hierba, Callejón del Frejo, al fin: raro. Florece en Marzo-Abril.

218. *Allium Chamaemoly*. L. (*Moly bajo*).—Habita en sitios arenosos de hierba como las praderas de los pinares de Bonanza y otras muchas partes, siendo muy abundante.

219. *Allium subvillosum*. Salzm. (*Ajo-lirio*).—Habita en los arenales frescos, en los pinares entre el camino de Bonanza y el mar. Florece en Febrero-Marzo.

220. *Nothoscordum fragrans*. Kth. (*Ajo oloroso*).—Habita en los sitios ligeros frescos: frecuente en los vallados. Florece en Abril-Mayo.

TRIBU ESCÍLEAS

221. *Scilla Ramburci*. Br.—Habita en sitios arenosos, frescos ó húmedos; en la Algaida abundante. Florece en Febrero-Abril.

222. *Scilla peruviana*. L. (*Jacinto azul estrellado, mosquera sevillana*).—Habita con la anterior en la Algaida. Florece en Marzo-Mayo.

223. *Scilla autumnalis*. L. (*Gamona*).—Habita en los palmarejos y en la Algaida: abundante. Florece en Septiembre-October.

224. *Urginea Scilla. Sthl. (Cebolla albarrana.)*—Habita en los pinares y en todos los terrenos de praderas é incultos: comunísima. Florece en Septiembre-Octubre.

225. *Ornithogalum narbonense. L. (Leché de cisne, de gallina.)*—Habita en los prados y tierras cultivadas: muy extendido por todas partes. Florece en Abril-Mayo.

226. *Ornithogalum arabicum. Clus. (Ojos de Cristo, Lágrimas de San Pedro.)*—Muy raro, encontrado en las Cuevas algún ejemplar que otro. Florece en Abril-Mayo.

TRIBU PALMAS

227. *Chamaerops humilis. L. (Palmito.)*—Habita en sitios áridos: muy común en todos ellos. Florece en Marzo-Mayo.

DICOTILEDÓNEAS

APÉTALAS

FAMILIA CALITRIQUÉCEAS

228. *Callitriche stagnalis. Scop.*—Habita en los charcos: en las Piletas. Florece en Marzo-Mayo.

FAMILIA SALICÍNEAS

229. *Salix pedicellata. Desf. (Sauce.)*—Habita cerca del agua ó en sitios muy húmedos en la Algaida y otras partes. Florece en Marzo-Abril.

230. *Populus alba. L. (Alamo blanco, Chopo blanco.)* Habita en la Algaida como espontánea. Florece en Febrero-Marzo.

FAMILIA CUPULÍFERAS

231. *Quercus Ballota*. Desf. (*Encina*).—Habita en terrenos arenosos ó calizos secos, con poca abundancia en los pinares. Florece en Abril-Mayo.

232. *Quercus coccifera*. L. (*Coscoja*, *Carrasca*).—Habita copiosamente en los vallados, y terrenos áridos de los palmarejos. Florece en Abril-Mayo.

FAMILIA MÓREAS

233. *Ficus Carica*. L.—Espontánea en la Algaida. Florece en Junio-Julio.

FAMILIA URTICÁCEAS

234. *Urtica urens*. L. (*Ortiga*.)

235. *Urtica membranacea*. Poir. (*Ortiga larga*).—Especies muy comunes y extendidas. Florece en Abril-Mayo la primera: Mayo-Junio la segunda.

236. *Parietaria diffusa*. Mert. (*Parietaria*, *hierba del vidrio*).—Habita en los vallados, las paredes, etc.: muy abundante. Florece en Abril-Julio.

FAMILIA QUENOPODIÁCEAS

TRIBU SALSÓLEAS

237. *Salsola vermiculata*. L. γ *microphilla*. Moqu. (*Caramillo*).—Habita en tierras arcillosas próximas á la marisma: abundante en los cerros lindantes con la misma hacia el Cortijo de la Fuente. Florece en verano.

238. *Salsola Kali*. Ten. α *hirta*, Ten. (*Pincho*, *barrilla pinchosa*.)

239. *Salsola Kali*. Ten. β *calvencens*. Geru.

240. *Salsola Kali*. *Ten.* γ *rosacea*. *Motgu.* (*Barrilla, salicorfino.*)—Habitan profusamente extendidas las tres variedades á lo largo de toda la playa. Florecen en Mayo-Septiembre.

241. *Salsola Soda*. *L.*—Habita como la anterior, mucho menos abundante. Florece en Julio-Septiembre.

TRIBU SUÉDEAS

242. *Suaeda maritima*. *Dum.* α *vulgaris*, *Mq.* (*Matilla, Cañameles.*)

243. *Suaeda maritima*. *Dum.* β *spicata*. *Wk.*

244. *Suaeda maritima*. *Dum.* γ *macrocarpa*. *Mq.*—Habitan en las marismas de Bonanza y la Algaida cerca del mar.—Florece en Julio-Noviembre.

245. *Suaeda splendens*. *Greu.* (*Sargadilla.*)—Habita abundantemente en todas las marismas. Florece en Julio-Septiembre.

246. *Suaeda altissima*. *Pall.* (*Sosa negra, Cañameles.*)—Habita en las marismas marítimas de la Algaida. Florece en Julio-Septiembre.

247. *Suaeda fruticosa*. *Forsk.* (*Almajo, sosa fina.*)—Habita en todas las marismas: muy abundante. Florece en Mayo-Noviembre.

TRIBU SALICÓRNEAS

248. *Kalidium foliatum*. *Mog.* (*Garbancillo.*)—Florece en Julio-Septiembre.

249. *Salicornia herbacea*. *L.* (*Polluelo.*)—Florece en Agosto-Septiembre.

250. *Salicornia fruticosa*. *L.* (*Almajo Salado.*)—Florece en Septiembre-Noviembre.

251. *Arthrocnemon macrostachyum*. *Moric. et Delp.*

(*Sapina* y *Sapillo*.)—Florece en Septiembre. Habitan estas especies en las marismas desde Bonanza hasta fin de la Algaida con gran abundancia.

TRIBU ESPINACÉAS

252. *Obione portulacoides*. Moq. (*Verdolaga marina*, *Cenizo blanco*.)—Habita en los mismos sitios que las anteriores. Florece en Septiembre-Diciembre.

253. *Atriplex Halimus*. L. (*Salado*, *Marismo*.)—Habita muy esparcida en vallados, bardos de los navazos de la playa, etcétera. Florece en Julio-Octubre.

NOTA. Las brácteas fructíferas tienen los bordes denticulados, y casi nunca enteros.

254. *Atriplex laciniata*. L. (*Armuelles*, *Cenizo blanco*.) Habita en la playa, sitios húmedos. Florece en Julio-Septiembre.

255. *Atriplex hastata*. L. (*Armuelles silvestres*.)

256. *Atriplex patula*. L. (*Armuelles silvestres*.)—Habita en los sitios marismosos, húmedos. Florece en Julio-Octubre.

257. *Atriplex Littoralis*. L. (*Armuelles silvestres*.)—Habita en sitios húmedos: escasa. Florece en Julio-Octubre.

TRIBU QUENOPODÉAS

258. *Blitum virgatum*. L. (*Bredos silvestres*, *Bledos*.) Habita en sitios húmedos: poco abundante, en la Estación de Bonanza.

259. *Chenopodium ambrosioides*. L. (*Te de España*, *Pazote ó Pasote*.)—Florece casi todo el año y es muy abundante en terrenos incultos, arenosos y de alguna humedad.

260. *Chenopodium album*. L. (*Cenizo*, *Ceñiglo blanco*, *Marismo*.)—Habita principalmente á los lados de los caminos, entre los escombros y junto á las paredes. Florece en Julio-Octubre.

261. *Chenopodium urbicum*. L. (*Cenizo, Ceñiglo*).—Habita principalmente, en gran abundancia, en los campos cultivados. Florece en verano y otoño.

262. *Chenopodium murale*. L. (*Cenizo, Ceñiglo, Pie de ganso*).—Habita en todos terrenos, en los patios, junto á las paredes, etc. Florece casi todo el año.

263. *Chenopodium Vulvaria*. L. (*Sardinera, Vulvaria, Meaperros*).—Habita en las sendas, entre los escombros, etcétera: abundante. Florece en Julio-Agosto.

264. *Beta maritima*. L. (*Acelga marina, bravia*).—Habita en sitios arenosos frescos, con abundancia. Florece en Mayo-Agosto.

265. *Beta Bourgaei*. Coss. (*Acelga bravia*).—Habita en sitios incultos, no tan abundante como la especie anterior: notada hacia la viña de Carranza.—Florece en Abril-Junio.

FAMILIA AMARANTÁCEAS

266. *Amaranthus retroflexus*. L. (*Bledos*.)

267. *Amaranthus Blitum*. L. (*Bledos ó bredos*.)

268. *Amaranthus albus*. L. (*Zaramago*.)

269. *Amaranthus viridis*. L.

270. *Amaranthus deflexus*. L.—Habitan estas especies en tierras cultivadas, en los navazos, huertas, orilla de los caminos, etc. Florecen en Julio-October.

271. *Alternanthera Achyrantha*. R. Br. (*Sangrade-ra*).—Habita con abundancia en las calles entre las piedras. Florece en Agosto-October.

FAMILIA POLIGONÁCEAS

272. *Emex spinosa*. Camp. (*Acedera espinosa*).—Habita con la hierba de los sitios cultivados ó de escombros; en las orillas de las sendas y campos, en abundancia. Florece en Enero-Mayo.

273. *Rumex crispus*. L. (*Vinagrera rizada*, *Engorda puercos*.)—Habita en terrenos cultivados, cañadas frescas de los campos, etc.: frecuente por todas partes.—Florece en Junio-Agosto.

274. *Rumex conglomeratus*. Murr. (*Romaza*, *Lápatto*.)—Habita en sitios húmedos ó frescos, fosos, caminos, etcétera: abunda en la Algaida y otras partes. Florece en Julio-Septiembre.

275. *Rumex pulcher*. L. (*Romaza*, *Acedera real*, *Engorda puercos*.)—Habita en todas las tierras frescas: abunda en los callejones, y terrenos incultos. Florece en Junio-Agosto.

276. *Rumex bucelaphorus*. L. (*Vinagrera*.)—Habita en tierras sueltas arenosas ó cultivadas frescas; siendo abundantísimo principalmente en la Jara. Florece en Febrero-Junio.

277. *Rumex Tingitanus*. L. (*Acedera*, *romaza*.)—Habita en terrenos arenosos, siendo abundante en los vallados. Florece en Junio-Agosto.

278. *Polygonum equisetiforme*. Sibtz. (*Hierba de la sangre*.)—Habita en los vallados entre Bonanza y la Algaida; poco abundante. Florece en Agosto-Noviembre.

279. *Polygonum maritimum*. L. (*Corregüela maritima*.)—Habita en los arenales de la playa, hacia Montijo; no abundante. Florece casi todo el año.

280. *Polygonum aviculare*. L. (*Altamandria* ó *Realmandria*.)—Habita en todas las tierras áridas ó cultivadas: muy extendido por todas. Florece en Junio-October.

281. *Polygonum Bellardi*. All. (*Sanguinaria*, *Yerba de mal año*.)—Habita en los vallados y ruedos de las tierras cultivadas: bastante frecuente. Florece en Junio-Septiembre.

282. *Polygonum lapathifolium*. L. (*Pata de perdiz*.)—Habita en tierras muy húmedas ó encharcadas, por las Piletas y otras partes. Florece en Julio-October.

283. *Polygonum Convolvulus*. L. (*Centúnculo*, *corre-*

güela trepadora.)—Habita en tierras cultivadas sueltas; navazos de las Piletas, de Bonanza y La Jara: no muy abundante. Florece en Julio-Octubre.

FAMILIA SANTALÁCEAS

284. *Osyris lanceolata*. L. (*Bayón*.)—Habita en los matorrales de la Algaida, de Montijo y de otros sitios incultos de monte. Florece en Febrero-Abril.

285. *Thesium humile*. Vahl. (*Lobillo*.)—Habita en terrenos arenosos: observado tan solo cerca de los pinares de San Jerónimo á los lados de la Vía férrea. Florece en Mayo.

FAMILIA DAFNÁCEAS

286. *Daphne Gnidium*. L. (*Torvisco*.)—Habita en los matorrales de los sitios incultos, palmarejos, vallados, etc.: abunda. Florece en Julio-Septiembre.

287. *Thimelaea Passerina*. Lge.—Habita en los campos no cultivados: hacia el antiguo camino de Sevilla y del Reventón chico. Florece en Junio-Septiembre.

288. *Thimelaea hirsuta*. Endf. (*Bolaga*, *Boja marina*.) Habita en terrenos arenosos inmediatos al mar, por Montijo. Florece más menos, casi todo el año.

FAMILIA ARISTOLOQUIÁCEAS

289. *Aristolochia boetica*. L. (*Candiles*, *Candilillos sin torcida*.)—Habita en los vallados entre los matorrales: abunda. Florece en Enero-Mayo.

290. *Aristolochia longa*. Cluss. (*Aristolochia* ó *Eristolochia larga*.)—En el palmarejo del camino de Sevilla: escasa. Florece en Enero-Mayo.

DICOTILEDÓNEAS

GAMOPÉTALAS

FAMILIA VALERIANÁCEAS

291. *Centranthus Calcitrapa*. *D. C.* (*Valeriana española*.)—Habita en los campos y tierras arenosas; siendo muy común. Florece en Febrero-Julio.

292. *Fedia Cornucopiae*. *Gartn.* (*Indianilla*.)—Habita en los campos, principalmente en las viñas de albariza, en las que es abundantísima. Florece en Enero-Mayo.

293. *Fedia graciliflora*. *Fish. et Mey.* (*Indianilla*.)—Habita en consorcio con la anterior, pero no frecuente.—Florece en Febrero-Mayo.

294. *Valerianella truncata*. *Betcke*.—Habita en sitios incultos, en la Algaida cerca del Pozo de la Viuda y en el Tiro de pichón: no frecuente. Florece en Abril-Mayo.

295. *Valerianella discoidea*. *Lois*.—Habita en terrenos incultos; campos entre los pinares y el antiguo camino de Sevilla: no abunda.—Florece en Abril-Junio.

FAMILIA DIPSÁCEAS

296. *Dipsacus sylvestris*. *Dod.* (*Cardencha*.)—Habita en los matorrales de los prados en la Algaida; no abundante. Florece en Julio-Agosto.

297. *Pteroccephalus Broussonetii*. *Coult.*—Habita en los terrenos muy arenosos, en los pinares; siendo abundante. Florece en Junio-Julio.

Esta especie se presenta frecuentemente anómala en su floración. Todos ó parte de los flósculos de una cabezuela son estériles, y entonces su pedunculillo es largo, y el cálculo

herbáceo con cuatro dientes muy variables en su forma y muy desarrollados, conteniéndose dentro de este cálculo un flosculillo más ó menos incompleto. Lo cual indica una tendencia á ser prolíferas dichas cabezuelas.

298. *Scabiosa maritima*. *L.* γ *grandiflora*. *Boiss.* (*Escabiosa*, *Viuda*.)—Habita en sitios arenosos: abunda en todos ellos. Florece en Mayo-Agosto.

299. *Scabiosa maritima*. *L.* ϵ *villosa*. *Coss.*—Habita en los mismos sitios: en los pinares de San Jerónimo.

300. *Scabiosa stellata*. *L.*—Habita en sitios incultos: hacia el Reventón y Cortijo de la Fuente: abunda. Florece en Mayo-Junio.

301. *Pycnocomon rutaefolium*. *Hffg. et Lk.* (*Viuditas de playa*.)—Habita en los arenales: muy común en todos. Florece en Junio-Agosto.

302. *Pycnocomon rutaefolium*. *Hffg.* β *boeticum*. (*Viuditas de playa*.)—Habita en la Algaida.

FAMILIA COMPUESTAS

TRIBU ASTERÍNEAS

303. *Bellis annua*. *L.* (*Margaritilla*.)—Habita en los prados y sitios húmedos: abunda. Florece en Enero-Junio.

304. *Bellis sylvestris*. *Cyr.* (*Margarita*.)—Habita en sitios incultos húmedos y sombríos: abundante. Florece desde Diciembre á Abril.

305. *Erigerum canadense*. *L.*—Habita en lugares frescos tanto cultivados como estériles; en los pinares de la Estación y otras muchas partes: no muy frecuente. Florece en Junio-Julio.

306. *Conyza ambigua*. *D. C.*—Habita en todos los terrenos: comunísima. Florece en verano.

307. *Aster Tripolium*. *L.* (*Tripolio*.)

308. *Aster longicaulis*. *Duf.*—Habita en sitios pantanosos á orillas del mar, en Bonanza y las Salinas. Florece en Septiembre-October.

TRIBU INÚLEAS

309. *Pulicaria sicula*. *Moris.*—Habita en terrenos arcillosos húmedos: se encuentra en los fosos ó cañadas por el sitio Salto del Grillo, y otras partes. Florece en Agosto-October.

310. *Pulicaria arabica*. *Cass.* (*Hierba pulguera, marioleta.*)—Habita en lugares cultivados ó incultos arenosos, siendo muy común por todas partes. Florece en Junio-Septiembre.

311. *Pulicaria dysenterica*. *Cast.* (*Pulguera andaluza.*)—Habita en sitios muy húmedos, á orillas de los pantanos ó marismas: se encuentra en la Algaida hacia el Pozo de la Viuda y borde de la marisma. Florece en Agosto-Septiembre.

312. *Pulicaria odora*. *Rchb.* (*Pulguera.*)—Habita en tierras áridas incultas: abunda en los palmarejos del antiguo camino de Sevilla y en otras partes. Florece en Mayo-Agosto.

313. *Inula viscosa*. *Ait.* (*Olivarda, Altabaca.*)—Habita en terrenos incultos, sobre todo á orillas de cañadas ó arroyos: siendo comunísima. Florece en Agosto-October.

314. *Inula crithmoides*. *L.* (*Pulguera.*)—Habita en sitios pantanosos á orillas del mar en Bonanza y la Algaida. Florece en Julio-October.

315. *Asteriscus aquaticus*. *Monch.* (*Bubas.*)—Habita en terrenos frescos ó húmedos: cerca de la Veta de la Serrana. Florece en Abril-Junio.

316. *Asteriscus spinosus*. *Gog. et Gr.* (*Inguinaria, Ojo de buey, Mirra.*)—Habita en sitios arenosos, peñascosos ó de casquijo; siendo muy común. Florece en Abril-Junio.

TRIBU GNAFALÉAS

317. *Filago spathulata*. Presl. (*Hierba algodonosa, Yesca de pastores.*)—Habita en todos los terrenos; abunda mucho en todas partes. Florece en Mayo-Julio.

318. *Filago gallica*. L. (*Hierba para las calenturas.*)—Habita como la anterior. Florece en Abril-Septiembre.

319. *Filago gallica*. L. β var. *prostrata*.—Observada en el Salto del Grillo: no abunda.

320. *Phagnalon saxatile*. Cass. (*Romerillo de brujas.*)—Habita en las rocas y terrenos áridos: frecuente en estos y en los vallados. Florece en Abril-Septiembre.

321. *Phagnalon rupestre*. D. C.—Habita en las rocas: se encuentra, no tan abundante como la especie anterior, en los cerros próximos á la marisma. Florece en Enero-Mayo.

322. *Helichryson serotinum*. Bss. (*Siempreviva amarilla.*)—Habita en terrenos incultos: frecuente en los pinares de Bonanza, de la Algaida y otras partes. Florece en Julio-October.

323. *Gnaphalium luteo-album*. L. (*Algodonosa, Ropa limpia.*)—Habita en terrenos arenosos y frescos: en los pinares de la Estación, Algaida y otros sitios. Florece en Mayo-October.

324. *Evax asteriscifolia*. Pers.—Habita en terrenos arenosos y sitios incultos: abunda en los pinares en el desmonte, hacia la Veta de la Serrana y otros muchos sitios. Florece en Abril-Junio.

325. *Evax pygmaea*. Greu et Godr. (*Pie de armiño.*)—Habita en terrenos incultos: camino antiguo de Sevilla. Florece en Abril-Junio.

326. *Micropus supinus*. L. (*Blanquilla.*)—Habita en sitios pedregosos ó cascajosos y tierras incultas: observado en el palmarejo del antiguo camino de Sevilla, entre los palmitos y matorrales. Florece en Abril-Junio.

TRIBU ARTEMISÍEAS

327. *Artemisia crithmifolia*. L.

328. *Artemisia gallica*. Willd. (*Tomillo blanco*).—Habitan en los arenales marítimos: en la playa, no abundante la primera y rara la segunda. Florece en Septiembre-Octubre.

TRIBU ANTEMÍDEAS

329. *Diotis maritima*. Coss. (*Arañera*).—En los arenales marítimos: abunda principalmente hacia Montijo. Florece en Junio-Agosto.

330. *Anacyclus radiatus*. Lois. (*Manzanilla loca*, *Pancocho*).—Habita en sitios arenosos de hierba: muy común. Florece en Marzo-Mayo.

331. *Anthemis maritima*. L. (*Manzanilla maritima*).—Habita en los arenales de playa, desde la media legua á Chipiona. Florece en Mayo-Septiembre.

332. *Anthemis Bourgaei*. Boiss. et Reut.—Habita en lugares pedregosos ó de arena: entre los navazos del camino de Bonanza hacia la quinta de la Paz. Florece en Abril.

333. *Anthemis Cotula*. L. (*Manzanilla bastarda*).—Habita en los campos y terrenos incultos: camino de Santa Brígida al Reventón grande: no abunda. Florece en Abril-Agosto.

334. *Ormenis nobilis*. Gay. var. β *discoidea*. (*Manzanilla romana*).—Observada en las viñas y cotos del Infante y de Hidalgo. Florece en verano.

335. *Ormenis mixta*. D. C. (*Magarza*, *Manzanilla dulce*).—Abundantísima. Florece en Abril-Junio.

336. *Perideræa fuscata*. Wbb.—Habita en terrenos húmedos: abundando en la hondonada de las tierras de bugéo ó albarizas. Florece en Enero-Agosto.

TRIBU COTÚLEAS

337. *Cotula coronopifolia*. L. —Habita en sitios muy húmedos, en los charcos y arroyos: muy abundante. Florece desde Marzo á Octubre.

TRIBU TANACÉTEAS

338. *Matricaria Chamomilla*. L. (*Manzanilla común*.) Huerta de la zorra, en los ribazos.

339. *Otospermum glabrum*. Wk. —Habita en tierras arcillosas frescas: frecuente. Florece en Abril-Mayo.

340. *Tanacetum annuum*. L. (*Magarza, Marcoleta*.) Habita en tierras incultas: abunda en el antiguo camino de Sevilla hacia el Salto del Grillo.

341. *Crysanthemum segetum*. Clus. (*Corona de rey*.) Habita en terrenos sueltos: bastante común. Florece en Mayo-Junio.

342. *Pinardia coronaria*. Less. (*Magarza, Pajitos*.) —Habita como la anterior: frecuente en vallados. Florece en Abril-Junio.

343. *Pinardia anisocephala*. Cass. —Habita en terrenos arenosos: muy abundante en los vallados cerca de Capuchinos, frecuente en los pinares de San Jerónimo. Florece en Abril-Junio.

344. *Glossopappus chysanthemoides*. Kze. (*Magarza*.) —Habita en los cerros albarizos del Reventón chico. Florece en Abril-Junio.

TRIBU SENECIÓNEAS

345. *Senecio foliosus*. Salzm. (*Suzón ó Zuzón, Suzón real, hierba de Santiago*.) —Habita en terrenos húmedos: muy abundante. Florece en Julio-Agosto.

346. *Senecio erraticus*. Bertol. —Habita en terrenos

muy húmedos, abundando en los prados pantanosos y en los bordes de la marisma. Florece en Agosto-Noviembre.

347. *Senecio gallicus*. *Chaix*. (*Flores de Santiago*.)—Habita en terrenos arenosos, en los pinares. Florece en Abril-Octubre.

348. *Senecio lividus*. *L.*—Habita en tierras arenosas: en la Algaida.—Florece en Marzo-Julio.

349. *Senecio vulgaris*. *L.* (*Hierba cana*.)—Habita en todos los terrenos sueltos: comunísimo en sendas, caminos, campos. Florece todo el año.

TRIBU CALENDÚLEAS

350. *Calendula arvensis*. *L.* (*Hierba del podador*.)—Habita en los campos y en todos terrenos. Florece en todo tiempo, menos en el rigor del verano.

351. *Calendula malacitana*. *Bssy. et Reut.*—Habita en los vallados del antiguo camino de Sevilla: sólo allí observada: poco abundante. Florece en Abril.

TRIBU CARLÍNEAS

352. *Atractylis cancellata*. *L.* (*Cardo enrejado*, *Farolitos*.)—Habita en tierras áridas y compactas: en los prados de los pinares detrás de Bonanza: no abunda. Florece en Mayo-Julio.

353. *Carlina racemosa*. *L.* (*Cardo abejero*.)

354. *Carlina corymbosa*. *L.* (*Cardo granador*, *Cardo cuco*.)—Habita en terrenos incultos con abundancia. Florece en Julio-Septiembre.

TRIBU CARTÁMEAS

355. *Kentrophyllum lanatum*. *D. C.* (*Cardo huso*, *Azota Cristos*.)—Habita en terrenos incultos abundantemente. Florece en Junio-Agosto.

356. *Carduncellus coeruleus*. *D. C.* (*Tetilla, Cepilla, Cardo azul*.)—Habita en terrenos arcillosos (de albariza) cultivados: en sus dos variedades α *dentatus* *D. C.* y β *incisus* *D. C.* Florece en Abril-Junio.

357. *Carduncellus coeruleus*. *D. C.* α *dentatus* *D. C.*

358. *Carduncellus coeruleus*. *D. C.* β *incisus* *D. C.*

TRIBU CENTAUREAS

359. *Centaurea spherocephala*. *L.*—Habita en sitios arenosos del litoral: en la Algaida. Florece en Mayo-Junio.

360. *Centaurea polyacantha*. *Willd.*—Habita en terrenos arenosos: abunda en los pinares. Florece en Marzo-Mayo.

361. *Centaurea Calcitrapa*. *L.* (*Cardo estrellado, Abrojos, Cardo garbancero*.)—Habita en terrenos incultos: abunda en los vallados, junto á las paredes, lados de caminos, etcétera. Florece en Julio-Agosto.

362. *Centaurea Melitensis*. *L.* (*Abre puños, Cardo escarolado*.)—Habita en los campos y terrenos secos: abunda en los sitios incultos, callejones, palmarejos, vallados, etc. Florece en Junio-Septiembre.

363. *Centaurea exarata*. *Bss.*—Habita en los bosques; abunda en la Algaida. Florece en Mayo-Junio.

364. *Centaurea diluta*. *Ait.*—Habita en los campos: no abunda; se encuentra entre el Salto del Grillo y la viña de Carranza. Florece en Mayo-Junio.

365. *Centaurea pullata*. *L.* (*Cabeza de pollo*.)—Habita en los campos: comunísima por todas partes. Florece en Enero-Junio.

366. *Microlonchus Clusii*. *Spach.* (*Centaurea mayor, Clovellina*.)—Habita en todos los terrenos incultos, abundando en vallados, lindes de los campos, etc. Florece en Mayo-Agosto.

TRIBU CARDUÍNEAS

367. *Onopordon Acanthium*. L. (*Toba*).—Habita en lugares estériles: medianamente abundante en la orilla de caminos y en vallados. Florece en Julio-Septiembre.

368. *Onopordon nervosum*. Bss. (*Tobas*).—Habita en terrenos arcillosos estériles: en las cañadas hacia el cortijo de la Fuente. Florece en Mayo-Agosto.

369. *Bourgaea humilis*. Coss. (*Morra, Morrillera*).—Habita en palmarejos y terrenos incultos: abunda. Florece en Abril-Junio.

370. *Cynara Cardunculus*. L. (*Cardo*).—Habita en terrenos calizos ó arenosos incultos: no abunda: se encuentra hacia los tejares del camino de Chipiona y cerca del cortijo de la Fuente.

371. *Notobasis syriaca*. Cass.—Habita en los sitios áridos: muy abundante. Florece en Abril-Junio.

372. *Picnomon Acarna*. Cass. (*Cardo blanco*).—Habita en sitios áridos y estériles: algo rara: se encuentra hacia la Veta de la Serrana y algún vallado que otro.

373. *Cirsium lanceolatum*. Scop. (*Cardo borriqueño*).—Habita en terrenos incultos: abunda en la Algaida bordeando las marismas. Florece en Junio-Septiembre.

374. *Carduus Reuterianus*. Bss. (*Cardo borriquero*).

375. *Carduus tenuiflorus*. Curt.—Habitan en sitios incultos, márgenes de los caminos, vallados, etc. Florece en Abril-Mayo el primero y Junio-Julio el segundo.

TRIBU SILÍBEAS

376. *Galactites tomentosa*. Mnch. (*Centaurea lechosa*).—Habita en toda clase de terrenos, prefiriendo los arenosos: frecuente á los lados de los caminos ó campos. Florece en Abril-Agosto.

377. *Silybum Marianum*. *Cartn.* (*Cardo de María, Cardo lechero, borriquero*.)—Habita en terrenos incultos, laderas de caminos, etc.: abunda. Florece en Abril-Agosto.

TRIBU EQUINOPSÍDEAS

378. *Echinops strigosus*. *L.* (*Cardo yesquero*.)—Habita en sitios incultos: frecuente. Florece en Abril-Junio.

TRIBU ESCOLÍMEAS

379. *Scholymus maculatus*. *L.* (*Cardillos, Diente de perro*.)

380. *Scholymus hispanicus*. *L.* (*Cardillos*.)—Habitan en terrenos áridos: frecuente, más el primero que el segundo.

TRIBU HIOSERÍDEAS

381. *Chicorium Intybus*. *L.* (*Achicoria, Almirón*.)—Habita en los campos secos, ladera de los caminos, etc.: abundantísimo. Florece en Junio-Septiembre.

382. *Tolpis barbata*. *Goertn.* (*Chicoria loca*.)—Habita en los campos: abundante en vallados, callejones, etc. Florece en Abril-Junio.

383. *Hedypnois tubaeformis*. *Ten.*—Habita en los sitios incultos: escasa: encontrado un ejemplar perfectamente caracterizado en el antiguo camino de Sevilla junto al Salto del Grillo.

384. *Hedypnois cretica*. *Willd.*—Habita en tierras sueltas: abundante por todas partes. Florece en Mayo-Agosto.

385. *Hedypnois polymorpha*. *D. C.* ♂ *Rhagadioloides*. *Wk.* (*Chicoria de Cádiz, Lechuguino*.)—Habita en terrenos arenosos: menos frecuente que la anterior: observada en el camino de Bonanza y por los navazos. Florece en Abril.

386. *Hedypnois arenaria*. *D. C.*—Habita en los arenales: bastante frecuente en los de los pinares entre San Jerónimo y Bonanza. Florece en Abril-Junio.

TRIBU LAPSÁNEAS

387. *Rhagadiolus stellatus*. *D. C.* δ *edulis*. *D. C.* (*Chicoria dulce*.)—Habita en sitios cultivados ó inmediatos á ellos: no abunda: observado solamente junto á las viñas del Salto del Grillo y en las inmediaciones de la Algaida. Florece en Marzo-Junio.

TRIBU LEONTODÓNTEAS

388. *Thrincia hispida*. *Rth.* (*Lechuguilla*, *Achicoria*.)—Florece en Abril-Julio.

389. *Thrincia tuberosa*. *D. C.* (*Dientes bellotos*.)—Florece en Abril-Julio.

390. *Thrincia hirta*. *Rth.* (*Lechuguilla*.)—Florece en Enero-Mayo. Habitan todas abundantes en sitios incultos, vallados, praderas, etc.

391. *Thrincia maroccana*. *Pers.*—Habita en los campos y en los terrenos áridos: observada frecuentemente en el antiguo camino de Sevilla, hacia el Salto del Grillo.

392. *Helminthia echiodes*. *Gairtn.* (*Cardo perruno*, *Raspasayos*.)—Habita en sitios de hierba, campos, vallados, etcétera: muy abundante. Florece en Mayo-Julio.

393. *Urospermum picroides*. *Desf.* (*Lechuguilla*.)—Habita como la anterior, no tan abundante. Florece en Abril-Junio.

TRIBU ESCORZONÉREAS

394. *Podospermum laciniatum* *D. C.* (*Barbojas*, *Tetas de vaca*.)

395. *Podospermum laciniatum*. *D. C.* β *integrifo-*

lium. *Gr.*—Habita en los campos y prados: común en sitios de hierba, vallados, etc., encontrándose aunque algo más rara la variedad β *integrifolium. Gr.* Florece en Abril-Julio.

396. *Scorzonera graminifolia. L. (Tetas de vaca.)*—Habita en terrenos arenosos: rara; se encuentra en los Pinares de San Jerónimo y en los campos de albariza hacia el Mirador de las Damas, donde abunda. Florece en Mayo-Junio.

397. *Geropogon glaber. L. (Tetas de vaca.)*—Habita en campos de mucha hierba: observada solamente en el camino del Reventón chico entre las mieses y campos no labrados. Florece en Abril-Mayo.

TRIBU HIPOQUERÍDEAS

398. *Hypochaeris radicata. L. β heterocarpa. Moris. (Lechugas silvestres de puercos.)*—Habita en sitios de hierba, Callejón de Frejo y otras partes. Florece en Abril-Diciembre.

399. *Hypochaeris glabra. L. (Diente de león bastardo.)* Habita en los campos secos, en terrenos escabrosos de barro, por los mismos sitios que la anterior. Florece en Abril-Julio.

TRIBU CONDRILLEAS

400. *Chondrilla juncea. L. (Gayombo en Sanlúcar, Ajonjera dulce.)*—Habita en terrenos incultos: abunda por todas partes. Florece en Mayo-Septiembre.

401. *Taraxacum tomentosum. Lge. (Diente de león, Chicoria borde.)*—Habita en tierras fuertes y salinas: observado en el muelle y calles de Chipiona. Florece en Julio-Septiembre.

TRIBU LACTÚCEAS

402. *Picridium tingitanum. Desf. (Lechuguilla dulce.)* Habita en los campos arenosos: abunda bastante hacia la Colalta, Estación, etc.

403. *Picridium gaditanum*. Wk. (*Lechuguilla dulce*.) Habita en terrenos muy arenosos: en los navazos próximos á la playa. Florece en Marzo-Abril.

404. *Picridium inermidium*. Schultz. (*Lechuguilla dulce*.)—Habita en los terrenos sueltos, de hierba: abunda. Florece en Enero-Mayo.

405. *Picridium vulgare*. Desf. (*Lechuguilla dulce*.)—Habita como el anterior. Florece en Abril-Junio.

406. *Lactuca Scariola*. L. (*Lechuga silvestre*.)—Habita en campos y terrenos incultos: abunda. Florece en Junio-Septiembre.

407. *Sonchus tenerrimus*. L. (*Cerraja*.)—Habita en tierras arenosas, en las rocas, al pie de las paredes, etc., siendo algo frecuente. Florece casi todo el año.

408. *Sonchus oleraceus*. L. α *triangularis*. Wallr. (*Souco, cerraja*.)

409. *Sonchus oleraceus*. L. β *lacerus*. Wallr.—Habita en los campos, laderas de caminos, etc. Florece casi todo el año.

410. *Sonchus asper*. Will. (*Cerraja áspera, Cerrajón*.) Habita abundantísimo en toda la Algaida. Florece en Mayo-Octubre.

TRIBU CREPÍDEAS

411. *Aetheoriza bulbosa*. Cass. (*Avellanas de tierra, Castañuela*.)—Habita en los arenales: abunda en los pinares, vallados, etc., por todas partes. Florece en Febrero-Junio.

412. *Crepis taraxacifolia*. Thuill. (*Achicoria*.)—Habita principalmente en sitios arenosos: muy común, especialmente por los pinares. Florece en Abril-Junio.

413. *Crepis virens*. L. α *dentata*. Bisch. (*Chicoria loquilla*.)—Habita en los campos y prados. Florece en Abril-Octubre.

414. *Crepis corymbosa*. Ten. (*Chicoria loquilla*).—Habita en la Algaida. Florece en primavera.

415. *Andryala Ragusina*. L. (*Viniebla, Pan de conejo, Ajonje*.)

416. *Andryala A. integrifolia*. L. (*Viniebla, Pan de conejo*.)—Habita en los campos incultos. Florece en Mayo-Septiembre.

FAMILIA AMBROSÁCEAS

417. *Xanthium strumarium*. L. (*Bardana menor, Cachorros, Amores*.)—Habita en terrenos incultos arenosos: muy común. Florece en Mayo-Septiembre.

418. *Xanthium spinosum*. L. (*Cadillos*.)—Habita en los campos, laderas de los caminos, etc. Florece en Junio-Septiembre.

FAMILIA CUCURBITÁCEAS

419. *Bryonia dioica*. Yq. (*Nueza blanca*.)—Habita en los vallados: abundante. Florece en Mayo-Julio.

420. *Ecbalium Elaterium*. (*Cohombrillo amargo, Pepinillos del diablo*.)—Habita en terrenos de albariza ó bujéo incultos: muy abundante. Florece en Abril-Noviembre.

FAMILIA LOBELIÁCEAS

421. *Lobelia urens*. L. (*Matacaballos*.)—Habita en sitios húmedos: muy rara. Florece en Junio-Agosto.

422. *Laurentia Michellii*. D. C.—Habita en prados y terrenos húmedos: en la Algaida, en el borde del monte cerca de los juncles.

FAMILIA CAMPANULÁCEAS

423. *Jassione blepharodon*. Bss. et Reut.—Habita en lugares áridos: hacia el Cortijo de la Fuente: no abundante. Florece en Abril-Julio.

424. *Jasione montana*. *L.* β *echinata*. *Bss. et Reut.*—Habita en terrenos arenosos, en las rocas y lugares áridos: se encuentra bastante abundante en los pinares detrás de San Jerónimo. Florece en Abril-Junio.

425. *Campanula Erinus*. *L.* (*Albahaca acuática*.)—Habita en lugares secos, arenosos ó calcáreos: abundante. Florece en Abril-Junio.

426. *Campanula Rapunculus*. *L.* (*Rapónchigo*.)—Habita en sitios áridos: abunda en los palmarejos, vallados, etcétera. Florece en Mayo-Julio.

427. *Campanula Loefflingii*. *Brot.*—Habita en campos incultos: se encuentra diseminada á orillas de algunos caminos, como el del Reventón. Florece en Mayo-Julio.

428. *Trachelium coeruleum*. *L.* (*Sánalo todo, Flor de viuda, del alfiler*.)—Observada en el Picacho, en las fuentes.

FAMILIA RUBIACÉAS

429. *Sherardia arvensis*. *L.*—Habita en los campos: muy común. Florece en Febrero-Marzo.

430. *Crucianella maritima*. *L.* (*Rubia marina*.)—Habita en los arenales; en los pinares, y más abundante en la playa. Florece en Mayo-Septiembre.

431. *Rubia tinctorum*. *L.* (*Rubia, Granza, Azotalenguas, Roja, Roya*.)—Habita en los vallados y viñas de albariza: muy frecuente. Florece en Mayo-Junio.

432. *Rubia peregrina*. *L.* (*Raspalengua*.)—Habita en los vallados y tierras incultas: abundante. Florece en Mayo-Junio.

433. *Galium campestre*. *Schossb.* (*Presera portuguesa*.)—Habita en los campos y tierras áridas: poco abundante en los palmarejos. Florece en Mayo-Junio.

434. *Galium divaricatum*. *Lam.*—Habita en terrenos

incultos y secos: no frecuente: detrás del Botánico. Florece en Mayo-Julio.

435. *Galium Aparine*. *L.* (*Amor de hortelano*).—Habita en los vallados y en campos incultos: en el camino de Bonanza y en otras partes. Florece en Mayo-Septiembre.

436. *Galium Aparinella*. *Lge.*—Habita entre los matorrales de la Algaida.

437. *Galium tricorne*. *With.*—Habita en los campos: abundante. Florece en Marzo-Mayo.

438. *Galium Saccharatum*. *All.*—Habita en las viñas de albariza ó bujéo y en los vallados: abunda. Florece en Enero-Mayo.

439. *Galium murale*. *All.* Habita en las paredes y tierras ásperas: medianamente abundante. Florece en Marzo-Junio.

FAMILIA LONICERÁCEAS

440. *Lonicera implexa*. *Ait.* (*Madreselva*).—Habita en los vallados y matorrales de terrenos incultos. Florece en Abril-Mayo.

441. *Lonicera Periclymenum*. *L.* (*Madreselva*).—Habita en los matorrales de la Algaida: abundante. Florece en Mayo-Julio.

FAMILIA PLANTAGINÁCEAS

442. *Plantago Psylium*. *L.* (*Zaragatona*).—Habita en terrenos arenosos: muy frecuente en sitios de hierba, campos y laderas de caminos. Florece en Marzo-Julio.

443. *Plantago arenaria*. *Waldst.* (*Zaragatona de los arenales*).—Habita en terrenos muy arenosos. Florece en Abril-Junio.

444. *Plantago Lagopus*. *L.* (*Pie de liebre*).—Habita en campos incultos: muy frecuente. Florece en Abril-Julio.

445. *Plantago lusitanica*. Willd. (*Llantén español de tres venas*.)—Habita en sitios arenosos con hierba: en la Estación de Bonanza y otros sitios. Florece en Mayo-Junio.

446. *Plantago lanceolala*. L. (*Llantén menor*.)—Habita en los campos, praderas, vallados, etc.: muy común. Florece en Abril-Julio.

447. *Plantago albicans*. L. α *longifolia*. (*Llantén blanco, Resbala muchachos*.)—Habita en campos y praderas: en Bonanza.

448. *Plantago Bellardi*. All.—Habita en praderas secas y terrenos arenosos ásperos: en los pinares de Bonanza, Callejón de Frejo, etc. Florece en Marzo-Julio.

449. *Plantago crassifolia*. Forsk.—Observada en el palmarejo de Martín Miguel. Florece en Abril-Mayo.

450. *Plantago Serraria*. L.—Habita en los campos arenosos: en el Barranco de Frejo y por los callejones. Florece en Abril-Septiembre.

451. *Plantago Coronopus*. L. α *vulgaris*. (*Estrella de mar*.)

452. *Plantago Coronopus*. L. δ *maritima*. Gr. Godr. (*Estrella de mar*.)—Habita en los campos: muy común en laderas de caminos, callejones, etc. Florece casi todo el año.

453. *Plantago major*. L. (*Llantén mayor*.)—Habita en terrenos húmedos: junto á los arroyos ó charcos por las Piletas y otras partes. Florece en Mayo-Septiembre.

FAMILIA PLUMBAGINÁCEAS

454. *Armeria gaditana*. Bss.—Habita en prados arenosos: abunda en la Algaida. Florece en Abril-Junio.

455. *Armeria fasciculata*. Willd.—Habita en terrenos incultos arenosos: frecuente en los palmarejos. Florece en Abril-Mayo.

456. *Statice diffusa*. Pourr.—Habita en los sitios pantanosos de las marismas del río y de Trebujena y otras partes. Florece en Julio-Septiembre.

457. *Statice Limonium*. L. (*Behén rojo*, *Acelga salvaje*, *Espantazorras*.)—Habita en sitios arenosos y en las marismas marinas: abunda hacia la Algaida y las salinas. Florece en Julio-Noviembre.

458. *Limoniastrum monopetalum*. Bss. (*Salado*.)—Habita con la anterior. Florece en Julio-Octubre.

FAMILIA VERBENÁCEAS

459. *Verbena officinalis*. L. (*Verbena*, *Verbena macho*.)—Habita en sitios arenosos ó de escombros: frecuente en laderas de sendas y caminos. Florece en Abril-Octubre.

460. *Verbena supina*. L. (*Verbena*, *Verbena hembra*.)—Habita en campos incultos: en la Reyerta cerca del camino de Chipiona. Florece en Mayo-Julio.

FAMILIA LABIADAS

TRIBU OCIMÓIDEAS

461. *Lavandula Staechas*. L. (*Cantueso*.)—Habita abundantísimo en los pinares. Florece en Febrero-Agosto.

TRIBU MENTÓIDEAS

462. *Mentha aquatica*. L. (*Hierba buena de agua*.)—Habita en terrenos muy húmedos: en la Algaida en el borde de las marismas del río.

463. *Mentha rotundifolia*. L. (*Mastranzo*.)—Habita en sitios muy húmedos: muy extendida en praderas, fosas, etcétera. Florece en Julio-Octubre.

464. *Mentha Pulegium*. L. (*Poléo*.)—Habita en los

prados y tierras húmedas: muy frecuente. Florece en Julio-Octubre.

465. *Lycopus europeus*. L. (*Pie de lobo*, *Marrubio acuático*.)—Habita en sitios muy húmedos: hacia las Piletas. Florece en Junio-Septiembre.

TRIBU TÍMEAS

466. *Thymus tomentosus*. Wild. (*Sarilla*, *Mejorana silvestre*.)

467. *Thymus Mastichina*. L. (*Mejorana silvestre*, *Almoradux*.)—Habita en la Algaida. Florece en Mayo-Julio.

468. *Coridothymus capitatus*. Rchb. (*Tomillo cabezudo*, *real*.)—Habita en terrenos montuosos áridos, palmarejos del camino antiguo de Sevilla. Florece en Mayo-Noviembre.

TRIBU MELÍSEAS

469. *Calaminta boetica*. Bss. (*Calaminta*, *Hedeota*.) Habita en terrenos incultos y ásperos, en los palmarejos del antiguo camino de Sevilla: no abunda.—Florece en Junio-Septiembre.

470. *Calaminta Acinos*. Bth. (*Albahaca silvestre*, *de pastor*.)—Habita en terrenos arenosos, secos y ásperos. De esta especie sólo he observado un ejemplar nacido espontáneamente en una de las macetas en que conservo plantas silvestres, traídas de los campos en sus cepellones. De la espontaneidad de la planta no me cabe duda, y por lo tanto la creo indígena de este país; pero, ¿de dónde ha procedido? Florece en Mayo-Septiembre.

TRIBU MONÁRDEAS

471. *Rosmarinus officinalis*. L. (*Romero*.)—Habita en terrenos incultos, bosques, etc.: se encuentra en algunos

pinares, como en el del Arroyo de la Paja. Florece en Febrero-Julio.

472. *Salvia Verbenaca*. *L.*

473. *Salvia Verbenaca*. *L.* γ *praecox*. *Lge.* (*Gallo cresta*, *Hierba de Santa Lucia*.)—Habita en los campos incultos, praderas, etc.: común. Florece en Abril-Junio y la variedad en Enero-Abril.

TRIBU NEPÉTEAS

474. *Nepeta tuberosa*. *L.* (*Gatera humilde*, *tuberosa*.) Prados de la Algaida, hacia la marisma.

TRIBU ESTAQUÍDEAS

475. *Lamium amplexicaule*. *L.* (*Ortiga muerta menor*.)

476. *Lamium amplexicaule*. *L.* β *clandestinum*. *Rchb.* Habita en los campos cultivados principalmente: muy común. Florece en Enero-October.

477. *Stachys germanica*. *L.* (*Matagallos*, *Salvia de montaña*.)—Habita en sitios sombríos húmedos: en el Reventón chico. Florece en Abril-Julio.

478. *Stachys arvensis*. *L.* (*Matapollos*.)—Habita en los campos y terrenos arenosos incultos: muy extendida y abundante. Florece en Febrero-Abril.

479. *Stachys hirta*. *L.* (*Albahaca campesina*.)—Habita en terrenos arenosos ó sueltos, praderas húmedas, etc. Florece en Marzo-Mayo.

480. *Phlomis Herba venti*. *L.* (*Hierba del viento*.)—Habita en terrenos incultos, lindes de los campos y laderas de los caminos, etc. no abundante: se encuentra en el antiguo camino de Sevilla junto al Arroyo de la Paja. Florece en Mayo-Julio.

481. *Phlomis purpurea*. *L.* (*Menchera*.)—Habita en

terrenos ásperos incultos: abunda en los barrancos y palmarejos. Florece en Marzo-Mayo.

482. *Marrubium vulgare*. *L.* (*Marrubio*).—Habita en todos los terrenos incultos, callejones, caminos, etc. Florece en Junio-Septiembre.

TRIBU AYÚGEAS

483. *Ayuga lva*. *Schreb.*

484. *Ayuga lva*. *Schreb.* β *Pseudoiva*. *Bth.* (*Pinillo almizclado*, *Hierba clin.*)—Habita en terrenos incultos: común en los Pinares, la Algaida y otros muchos sitios. Florece en Mayo-Octubre.

485. *Teucrium fruticans*. *L.* (*Olivilla blanca*).—Habita en lugares ásperos y vallados: no común: observado en el callejón de Frejo y en los vallados de la Huerta de la Cruz. Florece en Marzo-Mayo.

486. *Teucrium resupinatum*. *Desf.*—Habita en los campos: hacia la Gallarda y la Algaida. Florece en Mayo-Junio.

487. *Teucrium spinosum*. *L.* (*Gatuna*).—Habita como el anterior: más común, hacia Carranza. Florece en Mayo-Junio.

488. *Teucrium. Scordium*. *L.* (*Escordio*).—Habita en los sitios húmedos del litoral: en la Algaida. Florece en Julio-Agosto.

489. *Teucrium Scordioides*. *Schreb.* (*Escordio*).—Habita donde el anterior. Florece en Abril-Agosto.

FAMILIA ASPERIFOLIÁCEAS

TRIBU BORRÁGEAS

490. *Echium pomponium*. *Bss.* (*Hierba gigante*).—Habita en los terrenos fuertes é incultos: abunda en el antiguo camino de Sevilla y otras muchas partes. Florece en Abril-Julio.

491. *Echium vulgare*. L. (*Viborera*).—Habita en los arenales, sitios áridos, orillas de caminos, etc.: muy común. Florece en Abril-Octubre.

492. *Echium pustulatum*. Sibth. (*Viborera*).—Habita como el anterior. Florece en Abril-Septiembre, y á veces hasta Noviembre.

493. *Echium plantagineum*. L. (*Viborillo*, *Sonaja*).—Habita en todos los campos, sobre todo incultos y arenosos, siendo comunísimo. Florece en Marzo-Julio.

TRIBU ANCÚSEAS

494. *Nonnea nigricans*. D. C. (*Lanuda*).—Habita en terrenos arenosos y estériles: hacia el Molinillo y los Tejares de San Antón. Florece en Febrero-Julio.

495. *Borrago officinalis*. L. (*Borraja*).—Habita en todos los terrenos frescos, pero principalmente en los labrados y fértiles húmedos: muy abundante. Florece en Febrero-Junio.

496. *Anchusa italica*. Retz. (*Buglosa*, *Lengua de buey*).—Habita en todos los terrenos: muy común. Florece en Abril-Julio.

497. *Lycopsis arvensis*. L.—Habita en los campos labrados: abunda en las viñas y campos entre el camino de Sevilla y el Reventón. Florece en Enero-Junio.

TRIBU LITHOSPÉRMEAS

498. *Lithospermum apulum*. Vahl. (*Chupa miel dorado*).—Habita en los prados, campos arenosos y áridos, etcétera: se encuentra en los pinares de Bonanza y en los palmarejos. Florece en Abril-Junio.

499. *Lithospermum arvense*. L. (*Mijo del sol*, *agreste*).—Habita en los campos y sembrados: no abundante. Florece en Marzo-Julio.

500. *Myosotis stricta*. Sk. β *pictorum*. Kze. (*Oreja de ratón*.)—Habita en los campos y praderas húmedos: abundante principalmente en la Algaida. Florece en Marzo-Junio.

TRIBU CINOGLÓSEAS

501. *Cynoglossum clandestinum*. Desf. (*Cinoglosa, Piojo de pobre*.)—Habita en los prados y ribazos de los campos: hacia el Reventón: menos abundante que la siguiente especie. Florece en Marzo-Mayo.

502. *Cynoglossum pictum*. Ait. (*Viniebla*.)—Habita en los vallados, campos incultos, etc.: abundante y muy extendido. Florece en Abril-Julio.

TRIBU CERÍNTÉAS

503. *Cerinthe major*. L. (*Ceriflor mayor, Palomera*.)

504. *Cerinthe major*. L. β *purpurascens*. Bss. (*Ceriflor mayor, Palomera*.)—Habita en todos los sitios frescos abundantes en hierba: muy común: la variedad en el Reventón chico. Florece en Enero-Junio.

TRIBU HELIOTRÓPEAS

505. *Heliotropium europaeum*. L. (*Heliotropio mayor, Tornasol, Verruguera*.)—Habita en los terrenos arenosos: muy común en laderas de caminos, callejones, campos, etc. Florece en Mayo-Septiembre.

506. *Heliotropium supinum*. Cluss. (*Tornasol menor*.) Habita en terrenos margosos áridos: poco frecuente, por el antiguo camino de Sevilla y otras partes. Florece en Junio-Septiembre.

FAMILIA CONVULVULÁCEAS

507. *Cresia cretica*. L.—Habita en terrenos yesosos áridos y arenosos de marisma: abunda en la marisma de Trebujena hacia el Cortijo de la Fuente. Florece en Julio-Agosto.

508. *Convolvulus tricolor*. L. (*Campanilla ó corregüela tricolor*, D. Diego de dia.)—Habita en los campos principalmente fértiles: frecuente en las viñas de albariza, hacia el Reventón y otras partes. Florece en Marzo-Mayo.

509. *Convolvulus arvensis*. L. (*Corregüela ó campanilla*.)—Habita en todos los terrenos: abundantísimo en los campos. Florece en Abril-October.

510. *Convolvulus altheoides*. L. (*Campanilla melón*.) Habita en terrenos cultivados ó sueltos: muy frecuente en vallados, lindes de campos ó caminos, etc. Florece en Abril-Junio.

511. *Calystegia sepium*. R. Br. (*Campanilla ó corregüela mayor*.)—Habita entre los matorrales de terrenos húmedos: abunda en las Piletas, la Algaida en el borde de la marisma, etc. Florece en Abril-October.

FAMILIA SOLANÁCEAS

512. *Triguera ambrosiaca*. Cav. (*Almizcleña, Moradilla*.)—Habita en terrenos incultos ó campos arcillosos: abunda bastante en el antiguo camino de Sevilla en las lindes de los campos. Florece en Marzo-Abril.

513. *Solanum sodomaeum*. L. (*Tomatillos del diablo*.)—Habita en terrenos arenosos: abundantísimo en vallados y sitios incultos. Florece todo ó casi todo el año.

514. *Solanum Bonariense*. L. (*Solana*.)—Habita espontáneo en algunos vallados y sitios inmediatos á la población, en el Pino y callejones detrás de San Nicolás. Florece en Abril-Septiembre.

515. *Solanum nigrum*. L. (*Hierba mora*.)
516. *Solanum miniatum*. Rchd. (*Hierba mora*.)
517. *Solanum humile*. Bernhd. (*Hierba mora*.)
518. *Solanum villosum*. Lam. (*Hierba mora*.)—Habitan entre la maleza de los matorrales en vallados, en campos, huertos, etc., siendo abundantísima la primera especie, rara la tercera y frecuentes las otras dos. Florece todo ó casi todo el año, aunque sólo maduran los frutos al fin del verano.
519. *Mandragora autumnalis*. Spr. (*Mandrágora*, *Vilanera*.)—Habita en los campos: muy frecuente en los incultos. Florece en Octubre-Diciembre.
520. *Lycium europaeum*. L. (*Cambronera*.)—Habita en los vallados: frecuente. Florece en Marzo-Junio.
521. *Datura Stramonium*. L. (*Estramonio*, *Higuera loca*, *Trompetilla*, *Manzana espinosa*.)—Habita en terrenos arenosos ó sueltos: frecuentísima. Florece en Junio-Diciembre.
522. *Hyoscyamus albus*. L. (*Beleño blanco*.)—Habita en terrenos sueltos: frecuente en huertos, caminos, junto á los muros ó rocas, etc. Florece en Marzo-Octubre.

FAMILIA ACANTÁCEAS

523. *Acanthus mollis*. L. (*Acanto*, *Carneruna*, *Hierba gigante*.)—Habita en terrenos arenosos húmedos y sombríos: entre la maleza de las Cuevas del Pino. Florece en Abril-Septiembre.

FAMILIA VERBASCÁCEAS

524. *Verbascum Thapsus*. L. (*Gordolobo* ó *Guardalobo*.)—Habita en terrenos arenosos, abundando en la Algaida. Florece en Mayo-Agosto.
525. *Verbascum sinuatum*. L. (*Gordolobo cenicero*, *Tienta yernos*.)—Habita como el anterior: muy frecuente en

terrenos incultos, laderas de caminos, callejones, etc. Florece en Mayo-Septiembre.

526. *Celsia Cavanillesii*. Wk.—Habita en los terrenos muy arenosos: en los Pinares frecuente. Florece en Marzo-Abril.

FAMILIA ESCROFULARIÁCEAS

TRIBU PERSONADAS

527. *Scrophularia auriculata*. L. ς major. (*Escrofularia acuática*.)—Habita cerca del agua ó en sitios muy húmedos: frecuente. Florece en Mayo-Julio.

528. *Scrophularia sambucifolia*. L. (*Hierba vaquera*.) Habita también cerca del agua ó sitios húmedos, muy frecuente en algunos vallados y en las praderas del antiguo camino de Sevilla. Florece en Febrero-Abril.

529. *Scrophularia canina*. L. (*Ruda canina*.)—Habita en terrenos secos y cascajosos: Algaida y otras partes. Florece en Abril-Julio.

530. *Scrophularia frutescens*. L. (*Hierba de lamparones*.)—Habita en los arenales cercanos al mar: común. Florece en Abril-Julio.

531. *Linaria cirrhosa*. Willd.—Habita en los campos: abundante en la Algaida. Florece en Junio-Julio.

532. *Linaria lanigera*. Desf.—Habita en los campos, principalmente en los cultivados: abundante. Florece en Junio-Agosto.

533. *Linaria spartea*. Lk. α genuina.

534. *Linaria spartea*. Lk. β praecox.—Habitan en los campos arenosos: abundantes. Florecen en Febrero-Julio.

535. *Linaria viscosa*. Dum.—Habita en terrenos incultos: frecuente detrás de los pinares de Bonanza. Florece en Marzo-Junio.

536. *Linaria Broussonetii*. *Chav.*—Habita en terrenos arenosos incultos: en la Algaida. Florece en Febrero-Mayo.

537. *Antirrhinum Orontinum*. *L.* (*Conejitos*, *Becerra*, *Flor del sapo*.)—Habita en los campos: muy frecuente en vallados y lindes de los campos. Florece en Marzo-Agosto.

TRIBU PLANIFLORAS

538. *Veronica hederæfolia*. *L.* (*Hierba gallinera*, *Pamplina basta*.)—Habita en los campos: pinares de Bonanza: no común. Florece en Febrero-Mayo.

539. *Veronica polita*. *Fries.*—Habita en los jardines (espontánea), tierras cultivadas é incultas: poco frecuente. Florece en Febrero-Abril.

540. *Veronica arvensis*. *L.* (*Borró*.)—Habita en los campos y terrenos incultos, en los pinares de Bonanza: no abunda. Florece en Marzo-Junio.

541. *Veronica triphyllos*. *L.*—Habita en los sitios áridos: palmarejo del antiguo camino de Sevilla hacia Martín Miguel: no abunda. Florece en Marzo.

542. *Veronica Anagallis*. *L.* (*Verónica acuática*.)—Habita cerca del agua: frecuente en cauces y fosos de los navazos: hacia las Piletas. Florece en Mayo-Septiembre.

543. *Veronica anagolloides*. *Guss.*—Habita como la anterior: más rara. Florece en Junio-Agosto.

TRIBU EUFRASIEAS

544. *Eufragia viscosa*. *Benth.*

545. *Trixago apula*. *Stev.* (*Gallo cresta*.)—Habitan en los prados y campos húmedos arenosos: abundan ambas especies muy extendidas. Florecen en Abril-Junio.

FAMILIA OROBANCÁCEAS

546. *Orobanche faetida*. Desf. (*Hierba tora*.)

547. *Orobanche densiflora*. Sabzm.

548. *Orobanche speciosa*. D. C. (*Hierbatora*, *Espárrago de lobo*, *de perro*.)—Vive sobre las habas. Florece en Mayo, siendo bastante frecuente en los sembrados de dicha leguminosa.

549. *Orobanche minor*. Sutt. (*Rabo de lobo*.)—Habitan sobre las raíces de las leguminosas, en las tierras generalmente arenosas en que estas viven: abundan en los prados y sitios incultos, en los pinares, etc. Florece en la primavera.

550. *Phelypaea ramosa*. Mey. (*Orobanca ramosa*.)

551. *Phelypaea* Muteli. Schultz. (*Pan de lobo*.)—Habitan parásitas sobre las raíces de otras plantas, cerca de la Algaida y en otras partes: no abundan. Florecen en Mayo-Julio.

FAMILIA PRIMULÁCEAS

552. *Asterolinum stellatum*. Lk.—Habita en terrenos arenosos: observado con bastante abundancia en los pinares de Bonanza, no lejos de la Veta de la Serrana. Florece en Marzo-Mayo.

553. *Anagallis tenella*. L. (*Hierba gallinera*.)—Habita en sitios arenosos muy húmedos de hierba: frecuente. Florece en Abril-Junio.

554. *Anagallis arvensis*. L. (*Murajes*, *macho ó hembra*, *según sea la flor roja ó azul*.)—Habita en los campos cultivados ó arenosos frescos: muy abundante en sus dos formas (*phoenicea* y *coerulea*.)

555. *Anagallis arvensis*. L. γ *latifolia*. Lge.—Habita como la especie ó variedad anterior, pero no tan abundante. Florece en Febrero-Octubre.

556. *Anagallis linifolia*. L. (*Centaurea real*.)—Habita en campos incultos arenosos: en los pinares abunda. Florece en Febrero-Octubre.

557. *Samolus Valerandi*. L. (*Pamplina de agua*.)—Habita en terrenos muy húmedos: abundantísimo en la Algaida y marismas. Florece en Mayo-Septiembre.

FAMILIA GENCIANÁCEAS

558. *Chlora perfoliata*. L. (*Centaurea amarilla*.)

559. *Chlora imperfoliata*. L. (*Centaurea amarilla*.)—Habitan en lugares húmedos: abundan en la Algaida. Florecen en Mayo-Septiembre.

560. *Chlora citrina*. Bss. et Reut. (*Centaurea amarilla*.) Habita como las especies anteriores: rara: observada en el Reventón Chico. Florece en Junio-Julio.

561. *Erythræa maritima*. Griseb. (*Genciana maritima*.)—Habita en terrenos arenosos del litoral: en los pinares junto al desmonte: no abunda. Florece en Abril-Junio.

562. *Erythræa spicata*. Pers.—Habita en lugares húmedos incultos y praderas: abunda. Florece en Junio-Septiembre.

563. *Erythræa latifolia*. Sanz. β *tenuiflora*. Lk.—Habita como la anterior: no frecuente: observada en las marismas de la Algaida y pradera terminal del antiguo camino de Sevilla. Florece en Junio-Agosto.

564. *Erythræa Centaurium*. Pers. (*Hiel de la tierra*, *Centaurea menor*.)—Habita en los campos incultos: frecuente en los arenales de los pinares detrás de Bonanza, y otras muchas partes. Florece en Mayo-Agosto.

565. *Erythræa Centaurium*. Pers. β *grandiflora*. Pers.—Se encuentra también y vive como la anterior.

FAMILIA APOCINÁCEAS

566. *Vinca media*. Lk. (*Hierba doncella, Jazmines de burro.*)—Habita en los vallados en sitios húmedos: Piletas y otras partes. Florece en Febrero-Junio.

567. *Nerium Oleander*. L. (*Adelfa.*)—Habita en terrenos incultos y húmedos: frecuente en la Algaida. Florece en Mayo-Septiembre.

FAMILIA ASCLEPIÁDEAS

568. *Cynancum acutum*. L. (*Matacán.*)—Habita en los matorrales de terrenos incultos: frecuente en los vallados hacia el Mazacote y otras partes. Florece en Mayo-Agosto.

FAMILIA OLEACEAS

569. *Olea europaea*. L. *α* *Oleaster*. D. C. (*Acebuche.*) Habita en terrenos incultos: escasa y esparcida por distintas partes. Florece en Mayo-Junio.

570. *Phillyrea angustifolia*. L. (*Sabiérnago, Sao.*)—Habita en los bosques: abunda en la Algaida.

FAMILIA JAZMINEAS

571. *Jasminum fruticans*. L. (*Jazmín de monte, Jazmín amarillo.*)

DICOTILEDÓNEAS

DIAPÉTALAS

FAMILIA UMBELÍFERAS

TRIBU ERINGIEAS

572. *Eringium maritimum*. L. (*Cardo corredor marino.*)—Habita en los arenales de la costa: frecuente en la playa. Florece en Julio-Agosto.

573. *Eringium campestre*. *L.* (*Cardo corredor*.)—Habita en los campos ásperos é incultos: frecuente. Florece en Mayo-Agosto.

TRIBU ARMADAS

574. *Torilis nodosa*. *Gaertn.* (*Cachurros, Quijones*.)—Habita en los campos, laderas de caminos, vallados, etc.: frecuente. Florece en Abril-Septiembre.

575. *Torilis infesta*. *Hoffm.* β *neglecta*. *R.*

576. *Torilis Antriscus*. *Gmel.* (*Quijones, Culantrillo*.)—Habitan en los campos, en los vallados: frecuentes. Florecen en Mayo-Agosto.

577. *Caucalis leptophylla*. *L.* (*Cadillos*.)—Habita en los campos cultivados, laderas de caminos, etc.: observada solamente en la Quinta de los Montañeses. Florece en Marzo-Junio.

578. *Orlaya maritima*. *Koch.* (*Quijones marinos*.)—Habita en los arenales: abunda en la playa, en los pinares y otros muchos sitios.

579. *Daucus Carota*. *L.* (*Zanahoria ó Cenoria*.)—Habita en los campos, vallados, etc.: abundantísimo. Florece en Mayo-Agosto.

580. *Daucus mauritanicus*. *L.* (*Cachorro*.)—Habita como el anterior: observado en la Reyerta. Florece en Mayo-Julio.

581. *Daucus maximus*. *Desf.* (*Guitamo*.)—Habita en los vallados y campos: hacia la marisma por la Veta de la Serrana y Cortijo de la Fuente. Florece en Mayo-Agosto.

582. *Daucus muricatus*. *L.* (*Guitamo*.)—Habita en los campos incultos, praderas, etc.: muy abundante. Florece en Abril-Julio.

TRIBU ALADAS

583. *Elaeoselinum foetidum*. Bss.—Habita en los terrenos incultos: abunda. Florece en Mayo-Julio.

584. *Thapsia villosa*. L. (*Cañaheja*).—Habita en terrenos arenosos incultos: muy frecuente en los pinares. Florece en Mayo-Junio.

585. *Thapsia decussata*. Lag. (*Tuero, Zumillo*).—Habita en terrenos incultos ásperos: esparcida por diferentes sitios: en el Reventón Chico: camino antiguo de Sevilla, la Reyerta, etc. Florece en Abril-Junio.

TRIBU PENCEDÁNEAS

586. *Capnophyllum peregrinum*. Lge. (*Piojo de pobre, de puerco*).—Habita como la anterior: en el camino de Sevilla. Florece en Abril-Junio.

TRIBU ORBISÉCTILES

587. *Oenanthe fistulosa*. L. (*Cicuta de agua*).—Habita en las lagunas: abunda en los sitios húmedos de la Algaída. Florece en Mayo-Julio.

588. *Oenanthe globulosa*. O.—Habita en sitios constantemente húmedos, junto á los arroyos, marismas, etc.: abunda. Florece en Marzo-Mayo.

589. *Foeniculum officinale*. All. (*Hinojo*).—Habita en los terrenos incultos: abundantísimo. Florece en Mayo-Septiembre.

TRIBU ESMIRNÉAS

590. *Cachrys laevigata*. Lam. (*Cola de caballo*).—Habita en los campos incultos: abunda. Florece en Abril-Junio.

591. *Hippomarathrum pterochlaenum*. Boiss. (*Hi-*

nojo silvestre.)—Habita en terrenos incultos arenosos: muy abundante. Florece en Abril-Junio.

592. *Conium maculatum*. L. (*Cicuta mayor*.)—Habita en las laderas de los caminos y campos: abundante. Florece en Abril-Junio.

TRIBU BUPLEURÍDEAS

593. *Bupleurum rotundifolium*. L. (*Oreja de liebre*.)

594. *Bupleurum protractum*. Hffg.—Habitan en los sembrados principalmente: abunda el segundo. Florecen en Abril-Junio.

595. *Bupleurum tenuissimum*. L.—Habita en los prados y campos secos: muy raro; observado entre los juncos en la pradera del antiguo camino de Sevilla cerca de la Veta de la Serrana. Florece en Junio-Julio.

596. *Bupleurum semicompositum*. L.—Habita en terrenos áridos: no frecuente; observado cerca del Reventón.

TRIBU AMMÍDEAS

597. *Scandix Pecten Veneris*. L. (*Aguja de pastor*, *Peine de Venus*.)—Habita entre las mieses y en sitios de hierba: bastante común. Florece en Marzo-Mayo.

598. *Anthriscus vulgaris*. Pers. (*Ahoga gatos*.)—Habita en terrenos incultos, en los vallados: no abunda; observado en el camino de la Veta de la Serrana. Florece en Abril-Mayo.

599. *Ammi majus*. L. α *genuinum*. Gr. Godr. (*Ameos*.)

600. *Ammi majus*. L. γ *glaucifolium*. Noul.—Habita en los campos: abunda. Florece en Mayo-Julio.

601. *Ammi Viznaga*. Lam. (*Viznaga*.)—Habita en campos arcillosos: abundante. Florece en Mayo-Septiembre.

602. *Apium graveolens*. L. (*Apio*.)—Habita en terre-

nos muy húmedos ó pantanosos: en la Algaida. Florece en Mayo-Septiembre.

603. *Apium nodiflorum*. *Rchb.* (*Berraza*.)

604. *Apium nodiflorum*. *Rchb.* β *ochreatum*. *D. C.*—Habitan en las aguas estancadas ó sitios inmediatos: muy abundantes en arroyos, marismas, etc.

605. *Sium latifolium*. *L.* (*Berraza*, *Apio acuático*.)—Habita como la anterior especie: no abunda; Arroyo de San Juan. Florece en Mayo-Junio.

606. *Pimpinella villosa*. *Schonsb.*—Habita en terrenos incultos: abunda en la Algaida. Florece en Junio-Septiembre.

607. *Ridolfia segetum*. *Moris* (*Eneldo silvestre*.)—Habita en los sembrados, viñas, etc.: abunda. Florece en Mayo-Julio.

FAMILIA ARALIÁCEAS

608. *Hedera Helix*. *L.* (*Yedra*.)—Habita adherida á los árboles, paredes, rocas, en los sitios sombríos: no abunda. Florece en Septiembre-October.

FAMILIA CACTÁCEAS

609. *Opuntia Amyclaea*. *Ten.* (*Tuna*, *Chumbera*.)

610. *Opuntia vulgaris*. *L.* (*Tuna*, *Chumbera*.)

611. *Opuntia Ficus indica*. *Ha.* (*Tuna*, *Chumbera*.)

612. *Opuntia Tuna*. *Mill.* (*Tuna*, *Chumbera*.)—Habitan en los vallados y campos y aunque de plantío en ellos, pueden considerarse como naturalizadas y espontáneas. Florecen en verano.

FAMILIA FICOÍDEAS

613. *Mesembryanthemum crystallinum*. *L.* (*Escar-chada*, *Flor de la plata*.)—Abundante en las rocas de Chippiona. Florece en Abril-Mayo.

FAMILIA CRASULÁCEAS

614. *Umbilicus horizontalis*. D. C. (*Sombrerillos, Orejas de monje*.)—Habita entre los vallados, en las rocas, paredes, etc.: muy abundante. Florece en Marzo-Junio.

615. *Sedum altissimum*. Poir. (*Uña de gato*.)—Habita en lugares arenosos: bastante abundante hacia la Medialegua de Chipiona. Florece en Julio-Agosto.

616. *Sedum rubens*. L. (*Bermejuela*.)—Habita en sitios arenosos: en el camino de Bonanza; abundante algunos años, en otros desaparece ó disminuye. Florece en Abril-Junio.

617. *Tillæa muscosa*. L.—Habita en sitios arenosos entre el musgo: escasa; observada solamente en el camino de Bonanza, en la huerta de la Jara y en la vía de Jerez, hacia la Estación. Florece en Marzo-Mayo.

FAMILIA PARONIQUIÁCEAS

618. *Corrigiola telephiifolia*. Pour.—Habita en terrenos arenosos frescos: muy abundante. Florece todo el año.

619. *Herniaria cinerea*. D. C. (*Quebranta piedras*.)—Habita en los campos en toda clase de terrenos: no abunda: observada en las inmediaciones de la Huerta de la Jara. Florece en Mayo-October.

620. *Paronychia echinata*. Lam. (*Sanguinaria erizada*.)—Habita en terrenos arenosos áridos: en los palmarejos del antiguo camino de Sevilla: medianamente abundante. Florece en Abril-Mayo.

621. *Paronychia argentea*. Lam. (*Sanguinaria menor*.)

622. *Paronychia argentea*. Lam. β *mauritanica*. D. C.—Habitan en sitios arenosos ó casajosos incultos: sumamente abundantes. Florecen en Marzo-Junio.

623. *Loeflingia micrantha*. Bss. Reut.—Habita en los

campos arenosos: poco extendida: observada en los campos del alto de las Cuevas del Pino. Florece en Abril-Junio.

624. *Polycarpon tetraphyllum*. *L.* α *vulgare*.

625. *Polycarpon tetraphyllum*. *L.* β *alsinoides*. *Greu.*

626. *Polycarpon tetraphyllum*. *L.* δ *floribundum*. *Wk.*

Habitan en los terrenos arenosos ó cultivados: muy abundantes y extendidos. Florecen en Febrero-Agosto.

627. *Spergula pentandra*. *L.*—Florece en Marzo-Junio.

628. *Spergula arvensis*. *L.* (*Esparcilla*.)—Florece casi todo el año.

Habitan ambas especies en los campos, principalmente en los arenosos: muy abundante, sobre todo la segunda.

629. *Spergularia rubra*. *Pers.* (*Esparcilla encarnada*.)

Habita en terrenos arenosos: muy común. Florece en Abril-Septiembre.

630. *Spergularia diandra*. *Heldr.*—Habita en terrenos arenosos incultos: abunda en la marisma y sitios análogos. Florece en Marzo-Junio.

631. *Spergularia marina*. *Willk.*

632. *Spergularia media*. *Pers.* (*Rabaniza de los sotos*.)—Habitan en terrenos arenosos cerca del mar: en Bonanza con los juncos: frecuentes. Florece en Abril-Septiembre

FAMILIA MOLUGINÉCEAS

633. *Glinus lotoides*. *L.*—Habita en sitios húmedos: observado en el pinar de la Estación. Florece en Abril-Mayo y Noviembre.

FAMILIA PORTULACÁCEAS

634. *Portulaca oleracea*. *L.* (*Verdolaga*.)—Habita en lugares frescos arenosos: frecuente en caminos, jardines, navazos, etc. Florece en Abril-Septiembre.

FAMILIA LITRARIÉAS

635. *Lytrum Salicaria*. *L.* α *genuinum*. *Greu.* (*Salicaria*, *Lisimaquia roja*.)

636. *Lytrum Salicaria*. *L.* β *gracile*. *D. C.*—Habitan en terrenos muy húmedos: en las marismas del río de la Algaida: abundan junto al Pozo de la Viuda. Florecen en Mayo-Julio.

637. *Lytrum maculatum*. *Bss. Reut.*—Habita en sitios húmedos: frecuente. Florece en Junio-Agosto.

638. *Lytrum acutangulum*. *Laq.* (*Vara florida*.)—Habita como el anterior: abunda en las Piletas y sobre todo en las marismas de la Algaida. Florece en Mayo-Septiembre.

639. *Lytrum bibracteatum*. *Sabzm.*—Habita y se encuentra en las marismas de la Algaida. Florece en Abril-Junio.

640. *Lytrum hyssopifolia*. *L.* (*Arroyuelo*, *Hierba del toro*.)—En la Algaida y en otros sitios húmedos. Florece en Junio-Agosto.

FAMILIA ONAGRARIÁCEAS

641. *Epilobium tetragonum*. *L.* (*Rizos de dama*.)—Habita en sitios húmedos, en las Piletas. Florece en Junio-Septiembre.

642. *Epilobium parviflorum*. *Schreb.*

643. *Epilobium hirsutum*. *L.* (*Adelfilla*, *Rosa delfilla*, *Hierba de San Antonio*.)—Habitan en sitios muy húmedos, á las márgenes de los arroyos, etc.: frecuentes. Florecen en Junio-Agosto.

FAMILIA MIRTÁCEAS

644. *Myrtus communis*. *L.* (*Arrayan*, *Mirto*, *Murta*.)—Habita en los sitios húmedos de los montes: muy abundante

en la Algaida bordeando la marisma del río, y con menos abundancia en los callejones de la Reyerta. Florece en Junio-Octubre.

FAMILIA POMÁCEAS

645. *Crataegus monogyna*. *Iceq.* (*Espino blanco, Espino Majuelo*.)—Habita en terrenos incultos, áridos: abunda en los vallados. Florece en Abril-Mayo.

FAMILIA SANGUISORBÁCEAS

646. *Poterium multicaule*. *Bss. Reut.*—Habita en terrenos incultos: no abunda: observado en el palmarejo del camino de Sevilla entre los palmitos. Florece en Mayo.

647. *Poterium mauritanicum*. (*Pimpinela fina*.)—Habita en los vallados y campos: no abundante. Florece en Abril-Junio.

648. *Poterium Magnolii*. *Spach.*—Habita en los campos arenosos, praderas, etc.: frecuente. Florece en Abril-Julio.

649. *Poterium verrucosum*. *Ehrbg.*—Habita en terrenos incultos: frecuente en los palmarejos. Florece en Abril-Junio.

650. *Agrimonia Eupatoria*. *L.* (*Agrimonia, Hierba del podador*.)—Habita en terrenos arenosos y cascajosos: se encuentra rara en los palmarejos del camino de Sevilla. Florece en Abril-Agosto.

FAMILIA ROSÁCEAS

651. *Rosa gallica*. *L.* (*Rosa rubia*.)—Forma semidoble. En los setos de la Jara: abundante. Florece en Mayo-Junio.

652. *Rubus amoenus*. *Port.* (*Zarzamora*.)—Habita en los vallados, montes y terrenos incultos: abundantísima. Florece en Mayo-Julio.

653. *Potentilla reptans*. L. (*Cinco en rama*.)—Habita en los ribazos de arroyos: escasa: encontrada en el Arroyo del Salto del Grillo. Florece en Mayo-Junio.

FAMILIA AMARIPOSADAS

TRIBU HEDISÁREAS

654. *Scorpiurus sulcata*. L. (*Oruga erizada*.)—Habita en los campos principalmente en los arenosos: abunda. Florece en Marzo-Junio.

655. *Scorpiurus muricata*. L. (*Granillo de oveja*.)—Habita como la anterior: no abunda tanto. Florece en Marzo-Mayo.

656. *Scorpiurus vermiculata*. L. (*Granillo, Lengua de oveja*.)—Habita en los campos cultivados é incultos: muy común. Florece en Marzo-Abril.

657. *Hippocrepis Salzmanni*. Bss. Reut. (*Hierba del pico, ó de la herradura*.)—Habita en terrenos arenosos: muy abundante y extendida. Florece en Marzo-Abril.

658. *Hippocrepis multisiliquosa*. L. (*Hierba del pico*.)—Habita como la anterior: no tan abundante: se encuentra en los prados de los pinares de Bonanza. Florece en Marzo-Mayo.

659. *Ornithopus durus*. Cav. (*Serradella*.)—Habita en terrenos áridos: abundante y muy extendido. Florece en Abril-Junio.

660. *Ornithopus ebracteatus*. Brot.—Habita en terrenos arenosos, praderas, sembrados, etc.: no abundante: se encuentra cerca de la Veta de la Serrana en los pinares. Florece en Abril-Junio.

661. *Ornithopus compressus*. L. (*Pie ó uña de gavián*.)—Habita en los campos arenosos, prados, etc.: abunda. Florece en Marzo-Mayo.

662. *Ornithopus sativus*. Brot. (*Serradela*.)—Habita en terrenos arenosos: abundantísimo. Florece en Marzo-Abril.

663. *Hedysarum coronarium*. L. (*Sulla ó Zulla*).—Habita en terrenos calizos ó arcillosos, praderas, etc.: muy abundante en el camino de Sevilla, Reyerta y otros muchos sitios.

TRIBU ASTRAGÁLEAS

664. *Astragalus Epiglottis*. L. (*Astrágalo*).—Habita en campos y praderas secos: no abunda: encontrado en los prados de los pinares detrás de Bonanza. Florece en Abril-Mayo.

665. *Astragalus Stella*. Gon. (*Astrágalo*).—Habita y se encuentra donde la especie precedente. Florece en Abril-Mayo.

666. *Astragalus sesameus*. (*Astrágalo*).—Habita y se halla en los mismos sitios. Florece en Abril-Junio.

667. *Astragalus baeticus*. L. (*Astrágalo*).—Habita en terrenos cultivados fértiles y praderas: abunda bastante diseminado. Florece en Abril-Mayo.

668. *Astragalus hamosus*. L. (*Garbancillo de perro*).—Habita en campos incultos: muy abundante. Florece en Abril-Julio.

669. *Biserrula Pelecinus*. L. (*Serradilla*).—Habita en terrenos arenosos incultos y campos cultivados: bastante frecuente. Florece en Marzo-Junio.

TRIBU GALÉCEAS

670. *Psoralea dentata*. D. C. β *villosa*. Coss. (*Higuera*).—De esta especie solo he encontrado ejemplares en un campo inmediato á la Viña de Carranza, los cuales han desaparecido con las labores repetidas de varios años. Florece en Junio-Julio.

671. *Glycyrrhiza glabra*. L. (*Palo dulce*).—Habita en terrenos sueltos arenosos: abunda en la Algaida. Florece en Mayo-Julio.

TRIBU VICÍEAS

672. *Vicia sativa*. *L.* (*Alverja* ó *Arveja*, *Veza*, *Arvejana*.)—Habita en los sembrados y sitios de mucha hierba: abunda. Florece en Marzo-Junio.

673. *Vicia sativa*. *L.* β *linearis*. *Lge.* (*Alverja* ó *Arveja*, *Veza*, *Arvejana*.)—Habita en los sembrados, rara; hacia Carranza.

674. *Vicia angustifolia*. *All.* (*Arvejilla*.)—Habita en terrenos cultivados ó sueltos: en la Algaida y otros sitios de hierba. Florece en Abril-Junio.

675. *Vicia hybrida*. *L.*

676. *Vicia lutea*. *L.* (*Arvejón*.)

677. *Vicia vestita*. *Bss.*—Habitan en los terrenos incultos ó cultivados abundantes en hierba: muy frecuentes. Florecen en Marzo-Junio.

678. *Vicia Narbonensis*. *L.* (*Haba loca*.)—Habita en terrenos sustanciosos húmedos: muy escasa: encontrada solamente entre los sembrados, en la cañada del Salto del Grillo en terrenos de bujéo. Florece en Abril-Mayo. (En los pocos ejemplares encontrados el fruto casi maduro á fines de Abril.)

679. *Vicia villosa*.—Habita como las especies anteriores: muy abundante y diseminada. Florece en Marzo-Julio.

680. *Vicia Pseudo-Cracca*. *Bertol.*—Habita en terrenos incultos, vallados, matorrales, etc.: en la Algaida. Florece en Mayo-Junio.

681. *Vicia atropurpurea*. *Desf.*—Habita en terrenos sueltos ó arenosos, campos incultos, etc.: bastante extendida y frecuente. Florece en Marzo-Mayo.

682. *Vicia boetica*. *Lge.*—Habita en los vallados: no abundante: observada en los navazos y huertas entre la Almona y las Piletas. Florece en Mayo-Junio.

683. *Vicia calcarata*. *Desf.* (*Alberjana*.)—Habita en

los campos y entre las mieses: rara: en la Quinta de los Montañeses. Florece en Abril-Junio.

684. *Vicia gracilis*. *Lois.*—Habita entre las mieses, en los vallados, márgenes de los campos, etc., abunda en la Algaida.

685. *Vicia Ervilia*. *Willd. (Yeros, Alcarceña.)*—Habita en los campos cultivados ó sueltos: no abunda: observada en los campos inmediatos al Arroyo de la Paja. Florece en Abril-Junio.

686. *Lathyrus Clymenum*. *L. (Chicharos menores.)*—Habita en los vallados, mieses, ribazos de campos, etc., muy abundante y extendido. Florece en Marzo-Junio.

687. *Lathyrus articulatus*. *L. (Guisantes pintados.)*—Habita como la especie anterior, pero no tan abundante: observado cerca de la marisma por la Veta de la Serrana y en la Huerta de la Jara. Florece en Abril-Mayo.

688. *Lathyrus Ochrus*. *D. C. (Arverjana, Tapizote.)*—Habita en los campos y terrenos incultos: frecuente. Florece en Marzo-Mayo.

689. *Lathyrus Aphaca*. *L. (Arveja amarilla.)*

690. *Lathyrus annuus*. *L.*

691. *Lathyrus Cicera*. *L. (Arvejones, Galgana.)*

692. *Lathyrus sativus*. *L. (Titos, Guijos, Almortas, Muelas.)*

693. *Lathyrus sativus*. *L. β stipulaceus. Wk. (Titos, Guijos, Almortas, Muelas.)*—Habitan estas especies bastante abundantes en los campos, entre las mieses, en vallados y sitios de hierba. Florecen en la primavera.

694. *Lathyrus hirsutus*. *L.*—Raro: observados unos pocos ejemplares en los prados del antiguo camino de Sevilla, cerca de la Veta de la Serrana, entre los juncos. Florece en Abril-Mayo.

695. *Lathyrus tingitanus*.—Habita en los vallados:

abundante en los de los navazos comprendidos entre la Almona y las Piletas. Florece en Mayo-Julio.

696. *Lathyrus sphaericus*. *Rekz.*—Habita en los campos, viñas, etc.: frecuente en los pinares hacia la Veta de la Serrana. Florece en Abril-Junio.

697. *Lathyrus amphicarpos*. *Gon.* (*Chicharos subterráneos.*)—Habita en los terrenos áridos: frecuente desde los palmarejos del camino de Sevilla hasta la Veta de la Serrana.

NOTA. La circunstancia de tener la planta por mí observada doble fructificación, aérea la una y subterránea la otra, ha sido la única causa que me ha determinado á designarla con el nombre arriba expresado. Pero sus caracteres difieren considerablemente de los expuestos por los Botánicos para la especie *L. amphicarpos*. *Gon.*, por lo que creo exponerlos aquí.

Planta de 2 á 3 decímetros de longitud con tallos de dos clases: unos subterráneos blancos y con pequeños tubérculos, otros aéreos normales. Estos son echados ó ascendentes, muy ramosos desde la base, angulosos no alados y muy juntos los entrenudos, sobre todo los inferiores. Las hojas son uniyugadas en los folíolos lanceolados, estrechos y largos en las superiores, cortos y más anchos en las inferiores: todos con 3-5 nervios muy marcados y terminados en mucrón: el peciolo no es alado. Las hojas inferiores terminan en apéndice foliáceo y en zarcillo sencillo las superiores. Estípulas semiaflechadas más largas que el peciolo. Pendúnculos unifloros, articulados superiormente, primero filiformes y más cortos que la hoja después, cuando fructíferos rígidos y tan largos como ella. Flores pequeñas rojizas por fuera, algo blanquecinas por dentro en su borde inferior. Legumbres con cuatro alas más anchas, las de arriba conteniendo dos semillas. Las flores y legumbres subterráneas solo difieren en el color, que naturalmente es blanco, y en ser más hinchadas y carnosas.

TRIBU LÓTEAS

698. *Cornicina hamosa*. *Bss.*—Habita en terrenos arenosos incultos: abundante. Florece en Abril-Junio.

699. *Physanthyllis tetraphilla*. *Bss.* (*Hierba capitana.*) Habita como la anterior: abunda hacia la Veta de la Serrana, en los pinares del Arroyo de la Paja, y otras partes. Florece en Marzo-Junio.

700. *Dorycnopsis Gerardi*. *Bss.* (*Pitiflor.*)—Habita en terrenos incultos: bastante frecuente en el palmarejo del camino de Sevilla, en los vallados. Florece en Mayo-Julio.

701. *Bonjeania recta*. *Rchb.* (*Hierba Unciana*.)—Habita en los lugares húmedos: abunda en la Algaida bordeando las marismas y fosos. Florece en Mayo-Agosto.

702. *Bonjeania hirsuta*. *Rchb.* (*Boja peluda*.)—Habita en terrenos arenosos marítimos ó calcáreos incultos: se encuentra en la Algaida. Florece en Mayo-Julio.

703. *Tetragonolobus purpureus*. *Moench.*—Habita en terrenos cultivados ó en la margen: frecuente hacia el Salto del Grillo y otros puntos. Florece en Febrero-Mayo.

704. *Lotus cytisoides*. *L.*—Habita en terrenos arenosos y lugares ásperos: no frecuente. Florece en Abril-Junio.

705. *Lotus creticus*. *L.* (*Trebolina*.)—Habita en los arenales marítimos: abunda en la playa hacia Montijo. Florece en Marzo-Mayo.

706. *Lotus arenarius*. *Brot.*—Habita en los sitios arenosos: muy abundante. Florece en Marzo-Junio.

707. *Lotus angustissimus*. *L.*—Habita en terrenos arenosos húmedos: abunda en la Algaida. Florece en Abril-Julio.

708. *Lotus hispidus*. *Desf.*—Habita en terrenos arenosos húmedos: abunda hacia la Colalta. Florece en Abril-Junio.

TRIBU TRIFOLIÉAS

709. *Trifolium minus*. *Sm.* (*Trébol amarillo*.)

710. *Trifolium procumbens*. *L.* (*Trébol blanco*.)—Habitan en campos arenosos húmedos: abunda el segundo. Florecen en Abril-Junio.

711. *Trifolium isthmocarpum*. *Brot.*—Habita en prados húmedos: observado solamente en la marisma cerca de la Veta de la Serrana. Florece en Abril-Mayo.

712. *Trifolium nigrescens*. *Viv.*—Habita en prados

arenosos principalmente: abunda, confundiéndose á primera vista con el *T. repens*, *L.* Florece en Marzo-Mayo.

713. *Trifolium glomeratum*. *L.*—Habita en los campos: abunda. Florece en Mayo-Junio.

714. *Trifolium spumosum*. *L.*—Habita en campos arenosos incultos: algo frecuente. Florece en Marzo-Mayo.

715. *Trifolium resupinatum*. *L.* (*Trébol de prados*). Habita en campos arenosos húmedos: muy común. Florece en Marzo-Junio.

716. *Trifolium tomentosum*. *L.* (*Siempre viva*).—Habita en los campos: frecuente. Florece en Marzo-Junio.

717. *Trifolium fragiferum*. *L.* (*Trébol fresero*).—Habita en prados húmedos: frecuente. Florece en Abril-Septiembre.

718. *Trifolium striatum*. *L.*—Habita en campos arenosos: raro: observado entre la Estación del ferrocarril y la Colalta. Florece en Abril-Julio.

719. *Trifolium angustifolium*. *L.* (*Pie de liebre*).—Florece en Abril-Junio.

720. *Trifolium stellatum*. *L.* (*Trébol estrellado*).—Florece en Marzo-Junio.

721. *Trifolium lappaceum*. *L.*—Florece en Abril-Julio.

722. *Trifolium Cherleri*.—Florece en Abril-Mayo.

Habitan estas especies principalmente en terrenos arenosos secos: abundan.

723. *Trifolium maritimum*. *L.*—Habita en sitios arenosos frescos: abunda. Florece en Abril-Junio.

724. *Trifolium arvense*. *L.* (*Pie de liebre menor*).

725. *Trifolium scabrum*. *L.*—Habitan en los campos secos, terrenos incultos, etc.: abunda el primero. Florecen en Abril-Julio.

726. *Trifolium subterraneum*. *L.*—Habita en los pra-

dos, laderas de caminos, sitios arenosos, etc: muy común. Florece en Marzo-Octubre.

727. *Melilotus parviflora*. Desf. (*Trébol menor, olo-roso*.)—Habita en los prados y campos arenosos frescos: abunda. Florece en Abril-Junio.

728. *Melilotus sulcata*. Desf.

729. *Melilotus sulcata*. Desf. γ *major*. Camb.—Habitan en los campos arenosos ó calcáreos frescos: abunda la variedad hacia las Piletas y en algunos navazos. Florecen en Abril-Junio.

730. *Melilotus messanensis*. Desf.—Habita á los lados del camino de Bonanza á la Algaida. Florece en Marzo-Mayo.

731. *Medicago lupulina*. L. (*Lupulina*.)—Habita en los prados, en la Algaida en el borde de la marisma. Florece en Mayo-Octubre.

732. *Medicago marina*. L. (*Mielga marina*.)—Habita en los arenales marítimos: cerca de Montijo. Florece en Abril-Junio.

733. *Medicago orbicularis*. All. α (*Carretillas*.)

734. *Medicago orbicularis*. All. β *marginata*. Benth. Habitan en terrenos arenosos: frecuentes. Florecen en Abril-Junio.

735. *Medicago ciliaris*. Willd.—Habita en campos y en terrenos incultos: frecuente. Florece en Abril-Mayo.

736. *Medicago obscura*. Retz. β α *Helix inermis*. Urb.

737. *Medicago obscura*. Retz. β β *Helix aculeata*. Guss.

738. *Medicago obscura*. Retz. γ β *tornata muricata*. Urb.

Habitan en los campos y terrenos incultos: siendo frecuentísima esta especie ya en una ú otra de sus variedades. Florecen en Marzo-Mayo.

739. *Medicago truncatula*. Gaertn. *M. uncinata*. Willd.—Habita en terrenos arenosos incultos: en los palmarejos del camino de Sevilla. Florece en Marzo-Mayo.

740. *Medicago littoralis*. Rhov.—Habita en terrenos arenosos y en los arenales de la playa. Florece en Marzo-Mayo.

741. *Medicago turbinata*. Willd. $\alpha \beta$ *sinistrorsa*. Aschers. (*Carretón*.)

742. *Medicago turbinata*. Willd. β *aculeata*. Gaertn. Habitan en los campos y terrenos incultos: frecuentes. Florece en Marzo-Mayo.

743. *Medicago hispida*. Gaertn. $\alpha \alpha \gamma$ *denticulata*. Urb.

744. *Medicago hispida*. Gaertn. $\beta \beta \gamma$ *longeaculata*. Urb.—Habitan en los campos, sitios incultos, praderas, etc.: frecuentes. Florecen en Marzo-Junio.

745. *Medicago minima* Lam. (*Carretillas*.)—Habita en los prados y campos: en los praditos de los pinares de Bonanza y otras partes. Florece en Marzo-Mayo.

746. *Trigonella monspeliaca*. L.—Habita en los terrenos áridos: no abunda: se encuentra en las praderas del antiguo camino de Sevilla y en las de los pinares de Bonanza. Florece en Marzo-Mayo.

747. *Ononis pinnata*. Brot.—Habita en lugares arenosos incultos: abundante en la Algaida. Florece en Abril-Julio.

748. *Ononis Bourgaei*. Bss. Reut.—Habita en terrenos arenosos: abunda en los pinares. Florece en Abril-Junio.

749. *Ononis Cossoniana*. Bss. Reut.—Habita en terrenos arenosos marítimos: abunda. Florece en Abril-Mayo.

750. *Ononis hirta*. Desf. β *prostrata*. Bss.—Habita en los campos arcillosos. Florece en Abril-Junio.

751. *Ononis serrata*. Fors.—Habita en la Algaida cerca de la marisma de Trebujena. Florece en Abril-Agosto.

752. *Ononis diffusa*. Ten.—Habita en terrenos arenosos marítimos. Florece en Abril-Junio.

753. *Ononis mitissima*. L. (*Carretón de España de damas*).—Habita en los campos, preferentemente en los arcillosos: abunda. Florece en Abril-Junio.

754. *Ononis filicaulis*. Bss.—Habita en terrenos arenosos marítimos: en la Algaida. Florece en Abril-Junio.

755. *Ononis Salzmanniana*. Bss. Reut.—Habita en terrenos frescos: frecuente. Florece en Abril-Junio.

756. *Ononis Tournefortii*. Coss.—Habita en los arenales marítimos: en la playa hacia la Media-legua de Montijo. Florece en Abril-Mayo.

757. *Ononis reclinata*. L.—Habita en terrenos arenosos incultos, en la Algaida. Florece en Abril-Junio.

758. *Ononis pubescens*. L. (*Hierba mosquera, melera, garbancera*).—Habita en los terrenos áridos: en los pinares del Arroyo de la Paja. Florece en Abril-Mayo.

759. *Ononis ramosissima*. Desf. (*Carretón de mar, Melera*).—Habita en terrenos arenosos: frecuente. Florece en Abril-October.

760. *Ononis Natrix*. L. (*Melosa, Pegamoscas*).—Habita en terrenos incultos: hacia el Reventón chico. Florece en Marzo-Agosto.

TRIBU GENÍSTEAS

761. *Retama monosperma*. Bss. (*Retama blanca, Gayomba*).—Habita en suelos arenosos: abunda en los vallados. Florece en Febrero-Abril.

762. *Genista hirsuta*. Vahl. (*Aulaga, Tojo*).—Habita en terrenos arenosos incultos: abunda en los vallados, palmarejos, etc. Florece en Marzo-Junio.

763. *Ulex aphyllus*. Lk. (*Tojo*).—Habita en terrenos áridos. Florece en Febrero-Marzo.

764. *Ulex spartioides*. Wbb. (*Tojo*).—Habita copiosamente en los pinares. Florece en Febrero-Abril.

765. *Ulex australis*. Clem. (*Aulaga*, *Aliaga*.)—Habita en terrenos incultos: frecuente. Florece en Febrero-Junio y en otoño.

766. *Sarothamnus grandiflorus*. Wbb. (*Retama ancha*, *Escobón*.)—Habita en terrenos ásperos incultos: en los pinares de Bonanza, Algaida, Castillo del Espíritu Santo, etcétera. Florece en Abril-Junio.

767. *Lupinus hirsutus*. L. (*Altramuz peloso*.)—Habita en las praderas; no abunda: detrás de los pinares de Bonanza y campos de la Jara. Florece en Abril-Mayo.

768. *Lupinus varius*. L. (*Altramuz silvestre de flor azul*.)—Habita en los campos y en sitios arenosos: no abunda: observado hacia la Colalta. Florece en Marzo-Junio.

769. *Lupinus angustifolius*. L. (*Altramuz azul*.)—Habita en los campos, entre los sembrados, etc.: muy abundante y extendido. Florece en Marzo-Mayo.

770. *Lupinus lutens*. L. (*Altramuz amarillo*, *Lirios*.)—Habita en terrenos incultos y praderas arenosas: muy común. Florece en Marzo-Junio.

TRIBU PODALIRÉAS

771. *Anagyris foetida*. L. (*Altramuz hediondo*, ó *del diablo*.)—Habita en terrenos incultos: muy esparcido en vallados y en la Algaida. Florece en Febrero-Marzo.

FAMILIA TEREBINTÁCEAS

772. *Pistacia Lentiscus*. L. (*Lentisco*.)—Habita en terrenos incultos arenosos ó calcáreos: abundantísimo. Florece en Marzo-Mayo.

FAMILIA RAMNÁCEAS

773. *Zizyphus vulgaris*. Lam. (*Azufaifo*).—Cultivado y como espontáneo en algunos sitios incultos: muy escaso de este modo. Florece en Junio-Julio.

774. *Rhamnus Alaternus*. L. (*Sanguino*).—Habita en terrenos incultos: en la Algaida y cerca de Bonanza. Florece en Febrero-Abril.

775. *Rhamnus oleoides*. L. (*Espino negro*).—Habita en los vallados y terrenos incultos: abunda en los pinares y otras partes. Florece en Marzo-Abril.

776. *Rhamnus lycioides*. L. (*Espino prieto*).—Habita en terrenos incultos, vallados, etc.: observado hacia Montijo y Callejón de San Jerónimo. Florece en Marzo-Junio.

FAMILIA EUFORBIÁCEAS

777. *Euphorbia Peplis*. L. (*Lechetrezna*, *Péplide*).—Habita en los arenales de la playa hacia la punta de Montijo. Florece en Junio-Septiembre.

778. *Euphorbia Chamaesyce*. L. α *glabriuscula*. (*Nogueruela*).—Habita en los campos incultos: no frecuente. Florece en Abril-Septiembre.

779. *Euphorbia akenocarpa*. Guss. (*Lechetrezna*).—Habita en los campos: frecuente hacia el Salto del Grillo. Florece en Abril-Mayo.

780. *Euphorbia pubescens*. Vahl. (*Lechetrezna*).—Habita en los prados y sitios húmedos: en las Piletas, Algaida en el borde de la marisma, etc. Florece en Mayo-Septiembre.

781. *Euphorbia pterococca*. Brot. (*Lechetrezna*).—Habita en los prados y terrenos cultivados arenosos: frecuente. Florece en Abril-Mayo.

782. *Euphorbia Helioscopia*. L. (*Lechetrezna*, *Mirasol*.)—Habita en los campos y terrenos cascajosos: muy abundante y extendido. Florece casi todo el año.

783. *Euphorbia exigua*. L. (*Lechetrezna romeral*.)

784. *Euphorbia exigua*. L. β *retusa*. L. (*Hierba traidora*.)

785. *Euphorbia exigua*. L. γ *tricuspidata*. Koch.—Habitan en los campos, praderas, sembrados, etc.: muy abundante en sus dos primeras variedades. Florecen en Marzo-Septiembre.

786. *Euphorbia Peplus*. L. (*Esula redonda*.)—Florece en Marzo-Octubre.

787. *Euphorbia peploides*. Gon.—Florece en Marzo-Abril.

Habitan en los campos: abundantes: siendo más la primera.

788. *Euphorbia falcata*. L.—Habita en los campos: escasa: observada tan sólo en la huerta del P. Batista; junto á la noria. Florece en Mayo-Junio.

789. *Euphorbia serrata*. L. (*Lechetrezna*.)—Habita en los campos: no frecuente. Florece en Marzo-Julio.

790. *Euphorbia terracina*. L. (*Lechetrezna*.)—Habita en los campos y en los arenales próximos á la playa: abunda muchísimo y se presenta en las formas de todas ó casi todas sus variedades. Florece en Febrero-Agosto.

791. *Euphorbia Paralias*. L. (*Lechetrezna marítima*.)—Habita en los arenales de la playa: abundante sobre todo desde la Jara á Chipiona. Florece en Mayo-Septiembre.

792. *Crozophora tinctoria*. Adr. Juos. (*Tornasol*, *Cenizo*.)—Habita en los campos de bujéo principalmente: abunda en el Salto del Grillo. Florece en Mayo-Septiembre.

793. *Mercurialis annua*. L. α *genuina*. J. Mull. (*Mercurial*.)

794. *Mercurialis annua*. *L.* β *ambigua*. *J. Mull.*—Habitan en los vallados, laderas de caminos, etc.: abundantes. Florecen en Enero-Junio.

FAMILIA EMPETRÁCEAS

795. *Corema album*. *D. Do.* (*Camarinera*.)—Habita en la Algaida, terrenos arenosos. Florece en Abril-Mayo.

FAMILIA RUTÁCEAS

796. *Ruta chalepensis*. *L.* β *brateosa*. *Wk.* (*Rudas*.)—Habita en terrenos áridos estériles: rara. Florece en Marzo-Julio.

FAMILIA ZIGOFÍLEAS

797. *Tribulus terrestris*. *L.* (*Abrojos*.)—Habita en los campos así cultivados como incultos: abunda. Florece en Abril-Octubre.

FAMILIA OXALÍDEAS

798. *Oxalis corniculata*. *L.* (*Aleluyas*, *Quita-tinta*.)—Habita en los campos principalmente calcáreos, junto á los caminos, muros, etc. Florece en Abril-Mayo.

799. *Oxalis cernua*. *Thunb.* (*Vinagrillo*, *Vinagreta*.)—Habita en los campos: abundantísima. Florece en Diciembre.

FAMILIA GERANIÁCEAS

800. *Geranium molle*. *L.* (*Geranio blando*.)—Habita en los campos, laderas de caminos, vallados, etc.: abundante. Florece en Febrero-Mayo.

801. *Geranium dissectum*. *L.* (*Geranio cortado*.)—Habita donde el anterior: también abundante. Florece en Marzo-Mayo.

802. *Geranium rotundifolium*. L. (*Pico de cigüeña*).— Habita en consorcio con las especies anteriores. Florece en Marzo-Octubre.

803. *Geranium pusillum*. L.— Habita en los campos y praderas: menos frecuente que los anteriores: en la Algaida. Florece en Abril-Julio.

804. *Geranium Robertianum*. L. (*Hierba de San Roberto*).— Habita principalmente en los bosques húmedos: abunda en los vallados entre la maleza. Florece en Abril-Julio.

805. *Erodium primulaceum*. Lge.— Habita en los campos ó prados arcillosos húmedos: abundante hacia la Veta de la Serrana, tejares de San Antonio hacia la Atalaya, etcétera. Florece en Febrero-Mayo.

806. *Erodium primulaceum*. Lge. β *pumillum*. Wk.— Habita en los prados de los pinares, y los mismos sitios que el anterior.

807. *Erodium cicutarium*. Herit. (*Relojes, Alfileres, Tintones*.)

808. *Erodium cicutarium*. Herit. β *praecox*. D. C.— Habita en los campos, laderas de caminos, terrenos incultos, etcétera: muy abundante y extendido. Florece en Febrero-Junio: la variedad en Enero-Marzo.

809. *Erodium Salzmani*. Del.— Habita en terrenos arenosos próximos al mar: en el camino de Bonanza y en los navazos inmediatos. Florece en Febrero-Abril.

810. *Erodium sabulicola*. Lge.— Habita en los arenales marítimos: en la Algaida. Florece en Mayo-Agosto.

811. *Erodium moschatum*. Herit. (*Geranio almizclero, Almizclera*.)

812. *Erodium moschatum*. Herit. β *praecox*. Lge.— Habita abundantísimo por praderas, campos, caminos, etc. Florece en Abril-Junio: la variedad en Febrero.

813. *Erodium malacoides*. Willd. (*Malva de África*.) Habita en los campos, terrenos áridos, laderas de caminos, etcétera: abunda. Florece en Abril-Julio.

814. *Erodium Chium*. Willd. (*Pico de cigüeña*.)—Habita en los campos: bastante frecuente. Florece en Marzo-Junio.

815. *Erodium laciniatum*. Willd.—Habita en terrenos arenosos marítimos: abunda en la playa y vallados. Florece en Marzo-Junio.

816. *Erodium Botrys*. Bertol.—Habita en sitios incultos: frecuente. Florece en Febrero-Junio.

FAMILIA LINÁCEAS

817. *Linum setaceum*. Brot.—Habita en terrenos áridos: muy escaso: observado solamente en el camino de Sevilla cerca del Salto del Grillo. Florece en Abril-Junio.

818. *Linum strictum*. L. β *cymosum*. Gr. Godr. (*Lino silvestre*.)

819. *Linum strictum*. L. γ *axillare*. Gr. Godr.—Habitan en campos áridos incultos: frecuente, más la variedad β que la γ . Florecen en Abril-Mayo.

820. *Linum tenue*. Desf. (*Lino amarillo*.)—Habita como la especie anterior: no tan frecuente. Florece en Abril-Julio.

821. *Linum maritimum*. L. (*Lino marítimo*.)—Habita en terrenos húmedos: observado en el Reventón cerca de la marisma, Florece en Mayo-Septiembre.

822. *Linum angustifolium*. Huds. (*Lino bravo*.)—Habita en prados y terrenos arenosos: medianamente abundante. Florece en Febrero-Agosto.

FAMILIA POLIGALÁCEAS

823. *Polygala monspeliaca*. L. (*Lechera*.)—Habita en terrenos incultos: encontrada sólo en la Reyerta junto á la Media-legua, y entre los pinares y el camino de Sevilla. Florece en Abril-Junio.

FAMILIA AMPELÍDEAS

824. *Vitis vinifera*. L. α *sylvestris*. Gesn. Guss. (*Vid, Parra*.)—Habita en la Algaida, donde se encuentran espontáneos desde tiempo inmemorial vidueños silvestres de diversas especies, y que ningún parentesco tienen con los cultivados en esta tierra. Florece en Mayo.

FAMILIA MALVÁCEAS

825. *Malope stipulacea*. Cav.

826. *Malope trifida*. Cav. (*Malva de dehesa*.)—Habitan en los campos: medianamente frecuentes: se encuentran en las márgenes de los campos en el antiguo camino de Sevilla en terrenos de bujéo. Florecen en Abril-Junio.

827. *Malva hispanica*. L. (*Malva lustrada*.)—Habita en terrenos arenosos y campos incultos: abunda. Florece en Abril-Julio.

828. *Malva sylvestris*. L. (*Malva*.)—Habita en terrenos incultos, laderas de caminos, etc.: no abunda. Florece en Marzo-Agosto.

829. *Malva nicaeensis*. All. (*Malva*.)—Habita como la anterior: hacia la Jara: no abundante. Florece en Marzo-Julio.

830. *Malva parviflora*. L. (*Malva de flor chica*.)

831. *Malva microcarpa*. Desf. (*Malva menor*.)—Habitan en terrenos arenosos incultos: rara la primera, frecuente la segunda. Florecen en Marzo-Julio.

832. *Lavatera cretica*. L. (*Malva alta*.)—Habita en los campos, laderas de caminos, terrenos incultos, etc.: muy abundante. Florece en Abril-Mayo.

833. *Lavatera triloba*. L. (*Malvavisco loco*.)—Habita en terrenos húmedos: en los prados de la Algaida inmediatos á la marisma de Trebujena. Florece en Abril-Junio.

834. *Lavatera trimestris*. L. (*Malva basta*.)—Habita en terrenos arenosos ó cultivados: muy abundante. Florece en Marzo-Mayo.

835. *Althaea officinalis*. L. (*Malvavisco*, *Hierba cañamera*.)—Habita en terrenos pantanosos: muy abundante en la Algaida. Florece en Mayo-Agosto.

FAMILIA HIPERICÍNEAS

836. *Hypericum perforatum*. L. (*Corazoncillo*, *Hierba de San Juan*.)—Habita en terrenos incultos, vallados, etc.: abunda. Florece en Mayo-Julio.

837. *Hypericum tomentosum*. L. (*Corazoncillo humilde*.)—Habita en praderas arenosas húmedas: abunda en la Algaida. Florece en Mayo-Julio.

FAMILIA TAMARISCÍNEAS

838. *Tamarix africana*. Poir. (*Tamariz negro*.)—Habita en las orillas de arroyos, pantanos, etc.: abunda en la Algaida y frecuente en otras partes. Florece en Marzo-Abril.

FAMILIA ALSÍNEAS

839. *Sagina procumbens*. L.—Habita en terrenos arenosos, en los muros, entre las piedras, etc.: rara: observada en las macetas del patio del Colegio. Florece en Abril-Agosto.

840. *Sagina apetala*. L.—Habita como la anterior: frecuente en la subida del Pino y entre las losas del patio del Colegio. Florece en Febrero-Agosto.

841. *Stellaria media*. Will. (*Pamplina de canarios, Lapilla*.)—Habita en los campos cultivados, márgenes de caminos, fosos, etc.: muy abundante. Florece en Febrero-Octubre.

842. *Arenaria spathulata*. Desf.—Habita en los campos cultivados, vallados, etc.: muy abundante. Florece en Febrero-Mayo.

843. *Arenaria serpyllifolia*. L.—Habita en terrenos arenosos incultos, en los campos cultivados, muros, etc.: observada solamente en la Algaida. Florece en Abril-Julio.

844. *Cerastium viscosum*. L.—Habita en los campos, laderas de caminos, terrenos arenosos frescos, etc.: abunda. Florece en Febrero-Junio.

845. *Cerastium semidecandrum*. L.—Habita en los campos arenosos, bosques, etc.: en el camino de Bonanza: no abunda. Florece en Febrero-Mayo.

FAMILIA SILÉNEAS

846. *Melandrium macrocarpum*. Wk. (*Albahaca montesina*.)—Habita en los vallados y campos arenosos: abunda: se encuentra en el pago de la Jara y hacia la Algaida. Florece en Febrero-Junio.

847. *Endyanthe coelirosa*. Rchb. (*Rosa del cielo*.)—Habita en terrenos incultos, barrancos, etc.: abunda en los palmarejos y en el Barranco del Frejo. Florece en Mayo-Junio.

848. *Endyanthe laeta*. Rchb.—Habita en prados arenosos húmedos en la Algaida. Florece en Abril-Septiembre.

849. *Silene gallica*. L. (*Carmelitilla*.)—Habita en sitios

arenosos, campos cultivados é incultos, etc.: muy abundante. Florece en Marzo-Junio.

850. **Silene cerastioides.** *L.*—Habita en los campos: frecuente hacia el cementerio y campos lindantes en el camino de Chipiona. Florece en Abril-Mayo.

851. **Silene hirsuta.** *Lag.*—Habita en terrenos arenosos: abunda en los pinares y palmarejos. Florece en Abril-Mayo.

852. **Silene littorea.** *Brot.*—Habita en los arenales marítimos: abunda solamente en el llano de Capuchinos. Florece en Marzo-Mayo.

853. **Silene colorata.** *Poir.*—Habita en terrenos arenosos incultos: muy abundante. Florece en Febrero-Junio.

854. **Silene corolata.** *Poir.* β *lasiocalyx.* *Soy.*—Bastante común.

855. **Silene colorata.** *Poir.* δ *canescens.* *Soy.*—En la Algaida.

856. **Silene apetala.** *Willd.*—Habita en terrenos arenosos y en los campos cultivados: bastante frecuente en el Pino, Estación y otros puntos. Florece en Marzo-Abril.

857. **Silene longicaulis.** *Pour.*—Habita en terrenos muy arenosos marítimos: muy frecuente. Florece en Enero-Abril.

858. **Silene ramosissima.** *Desf.*—Habita en los arenales de la playa: frecuente hacia la Punta de Montijo. Florece en Abril-Junio.

859. **Silene nicaeensis.** *All.*—Habita en los arenales de la playa ó campos muy arenosos. Florece en Enero-Mayo.

860. **Silene fuscata.** *Lk.*—Habita en los campos cultivados: muy abundante en las viñas. Florece en Febrero-Marzo.

861. **Silene rubella.** *L.*—Habita en los campos arenosos, terrenos cultivados, viñas, etc.: muy abundante. Florece en Febrero-Mayo.

862. *Silene portensis*. *L.*—Habita en terrenos arenosos: abunda solamente en los pinares de Bonanza. Florece en Mayo-Octubre.

863. *Silene Muscipula*. *L.* (*Mosquera*.)

864. *Silene stricta*. *L.*—Habita en lugares cultivados ó terrenos arenosos secos. De estas dos especies sólo he observado pocos ejemplares en la Estación dentro de la misma vía. Florece en Abril-Junio.

865. *Silene inflata*. *Sm.* (*Collejas*.)—Habita en los campos así cultivados como incultos: muy común. Florece Abril-Agosto.

866. *Vaccaria vulgaris*. *Host.* (*Collejones*.)—Habita entre las mieses ó campos cultivados: no abunda: se encuentra hacia la Jara. Florece en Abril-Julio.

867. *Dianthus prolifer*. *L.* (*Clavel prolifero*.)—Habita en terrenos incultos: frecuente en los palmarejos y en los pinares entre Bonanza y San Jerónimo. Florece en Abril-Octubre.

868. *Dianthus velutinus*. *Guss.*—Habita en los palmarejos: abunda. Florece en Mayo-Agosto.

FAMILIA FRANKENIÁCEAS

869. *Frankenia pulverulenta*. *L.* (*Alcohol*.)—Florece en Abril-Julio.

870. *Frankenia laevis*. *Bss.* (*Alcohol*.)

871. *Frankenia intermedia*. *Bss.* (*Alcohol*.)—Florece en Abril-Septiembre.

872. *Frankenia Boissieri*. *Reut.* (*Alcohol*.) — Florece en Mayo-Julio.

Habitan las tres primeras especies en sitios húmedos ó marismosos: la última en la misma clase de lugares en la Algaida.

FAMILIA CISTÁCEAS

873. *Cistus albidus*. *L.* (*Jara blanca, Jarilla, Estepa*).
874. *Cistus crispus*. *L.* (*Jaguarzo cresco, ropero*).—
Habitan en terrenos arenosos incultos: frecuente en los barrancos y algunos palmarejos, más el segundo que el primero.
875. *Cistus salviaefolius*. *L.*
876. *Cistus salviaefolius*. *L.* & *cymosus*. *Wk.* (*Jaguarzo morisco*).—Habita en terreno sáridos y montuosos: frecuentes en los pinares. Florece en Marzo-Junio.
877. *Cistus Bourgaeanus*. *Coss.*—Habita en terrenos arenosos incultos: abunda en los pinares cerca de la Veta de la Serrana. Florece en Marzo-Mayo.
878. *Halimium Libanotis*. *Lge.* (*Romera*).—Habita en terrenos arenosos incultos: abunda en los pinares. Florece en Marzo-Mayo.
879. *Halimium alimifolium*. *Wk.* (*Jaguarzo blanco, hembra*).—Habita en los montes: abundantísimo en los pinares y en la Algaida. Florece en Marzo-Junio.
880. *Tuberaria variabilis*. *Wk.*
881. *Tuberaria bupleurifolia*. *Wk.*
882. *Tuberaria echiodes*. *Wk.*—Habitan en terrenos arenosos: en los pinares y Algaida. Florecen en Marzo-Junio.
883. *Helianthemum ledifolium*. *Willd.* (*Hierba del cuadrillo*).—Habita en terrenos áridos: frecuente en los palmarejos. Florece en Marzo-Junio.
884. *Helianthemum intermedium*. *Thib.*—Habita como el anterior: frecuente en las praderas del Pinar de Bonanza. Florece en Marzo-Junio.
885. *Helianthemum aegyptiacum*. *Mill.*—Habita en terrenos incultos secos: en los palmarejos del camino de Sevilla y otras partes. Florece en Marzo-Mayo.

FAMILIA CAPARÍDEAS

886. *Capparis spinosa*. L. (*Alcaparras*.)—Habita en los muros viejos, en las hendiduras de las rocas y en cerros áridos: abunda en los cerros del Reventón y otras partes. Florece en Mayo-Julio.

FAMILIA CRUCÍFERAS

TRIBU RAFÁNEAS

887. *Raphanus Raphanistrum*. L. (*Rabaniza, Jaramago blanco*.)

888. *Raphanus Raphanistrum*. β *purpurascens*. Colm. (*Jaramago enamorado*.)—Viven aquí y allí por los campos. Dicen los campesinos que el color purpúreo de sus flores, es debido á su proximidad á algún rábano, del que se *enamora*, cambiando el color blanco de sus flores por el purpúreo de las del rábano.

TRIBU CAKILÍNEAS

889. *Rapistrum rugosum*. L. (*Devanaderas*.)

890. *Rapistrum Linnaeanum*. Bss. Reut. (*Mostaza rabaniza*.)—Habitan en las márgenes de los campos cultivados, laderas de caminos y terrenos incultos: abundan. Florecen en Abril-Junio.

891. *Cakile maritima*. Scop. (*Rábano marítimo, Oruga marítima*.)—Habita en los arenales marítimos: abunda en toda la playa. Florece en Abril-Octubre.

TRIBU TLASPÍDEAS

892. *Biscutella auriculata*. L. (*Anteojos*.)—Habita en los campos cultivados é incultos: frecuente en los alrededores.

res de la Viña de Carranza y otras partes. Florece en Marzo-Junio.

893. *Thlaspi perfoliatum*. L. (*Thlaspi menor*.)—Habita en los campos, principalmente en los cultivados arcilloso, calcáreos de bujéo: abunda en las viñas lindantes con el camino del Reventón grande. Florece en Febrero-Mayo.

TRIBU LEPIDÍNEAS

894. *Capsella Bursa pastoris*. Maench. (*Bolsa ó zurron de pastor*.)—Habita en los campos, laderas de caminos, terrenos cascajosos, etc.: comunísimo. Florece casi todo el año.

895. *Lepidium Draba*. L. (*Mastuerzo bárbaro*.)—Habita en los campos, prados, márgenes de campos y caminos, etcétera: frecuente y bastante diseminado. Florece en Abril-Junio.

896. *Senebiera didyma*. Pers. (*Cervellina*.)—Habita en los caminos, terrenos pedregosos, etc., pero principalmente en sitios húmedos, como fosas y cañadas: escasa: encontrada solamente en las cunetas de la Calzada de la Infanta. Florece en Abril-Agosto.

897. *Senebiera Coronopus*. Pior. (*Cervellina*.)—Habita con la precedente, pero abundante en las cañadas y otros sitios húmedos. Florece en Abril-Junio.

TRIBU SISIMBRÍEAS

898. *Malcolmia littorea*. R. Br. (*Alheli de mar*.)

899. *Malcolmia alyssoides*. Bss. (*Alheli marítimo*.)

900. *Malcolmia Broussonetii*. Bss. (*Alheli marítimo*.)

Habitan en los arenales marítimos: abundantes en ellos y en los pinares. Florecen en Febrero-Julio, y casi todo el año.

901. *Malcolmia lacera*. *D. C.* (*Alhelí marino*.)—Habita en terrenos muy arenosos del litoral: muy abundante por los campos arenosos y los pinares. Florece en Enero-Marzo.

902. *Sisymbrium officinale*. *Scop.* (*Erisimo*, *Hierba de los cantores*.)—Habita en los terrenos cascajosos, en los muros, vallados, etc.: común. Florece en Mayo-Septiembre.

903. *Sisymbrium lrio*. *L.* (*Matacandiles*, *Gebana*.)—Habita como el anterior: escaso: observado sólo en el Mazacote y la Calzada. Florece en Marzo-Junio.

904. *Stenophragma Thalianum*. *Cel.*—Habita en terrenos arenosos en la Algaida: abunda. Florece en Marzo-Abril.

TRIBU ARABÍDEAS

905. *Nasturtium officinale*. *R. Br.* (*Berros*.)—Habita en las charcas y arroyuelos: frecuente en estos sitios. Florece en Abril-Julio.

906. *Nasturtium siifolium*. *Rchb.* (*Berros*.)—Habita con el anterior del que es simple variedad. Florece más tarde.

907. *Cardamine hirsuta*. *L.* (*Mastuerzo menor*.)—Habita en prados húmedos y lugares sombríos pedregosos ó arenosos: en los fosos y vallados detrás del Botánico y principalmente en la Algaida. Florece en Febrero-Mayo.

TRIBU ALISÍNEAS

908. *Alyssum campestre*. *L.* (*Hierba de la rabia*.)—Habita en los campos arenosos ó tierras áridas incultas: no frecuente: observado junto á los pinares del Arroyo de la Paja. Florece en Marzo-Mayo.

909. *Lobularia maritima*. *Desv.* (*Aliso de mar*, *Broqueletes de plata*.)—Habita en lugares arenosos y campos

incultos del litoral: abundantísimo por todas partes. Florece casi todo el año: Enero-Octubre.

910. *Lobularia lybica*. *Wbb.* (*Aliso de mar.*)—Habita como la anterior, pero en terrenos más frescos y poblados de hierba: frecuente. Florece en Febrero-Abril.

TRIBU BRASÍCEAS

911. *Sinapis alba*. *L.* (*Mostaza blanca.*)—Habita en lugares frescos: entre la hierba junto al Arroyo de San Juan, en el Molinillo: no abunda. Florece en Marzo-Junio.

912. *Sinapis hispida*. *Schousb.* (*Mostaza.*)—Habita en las viñas de albariza hacia Carranza y campos incultos inmediatos: abundante en dichos sitios. Florece en Enero-Abril.

913. *Sinapis arvensis*. *L.* (*Gebana, Jaramago.*)—Habita en los campos cultivados: observado cerca de la Estación y cerca de la Marquesita de la Jara: poco frecuente. Florece en Abril-Junio.

914. *Brassica oxyrrhina*. *Coss.*—Habita en los terrenos muy arenosos próximos al mar: hacia las praderas de Bonanza en los pinares: poco abundante. Florece en Enero-Abril.

915. *Brassica sabularia*. *Brot.*—Habita en los campos arenosos sobre todo incultos: abunda y fácilmente se confunde con la anterior. Florece en Febrero-Mayo.

916. *Brassica sabularia*. *Brot.* β *pappularis*. *Bss.*—Habita en los arenales cercanos al mar: en la Algaida.

917. *Brassica laevigata*. *Lag.*—Habita en los campos principalmente arenosos: escasa: observada tan sólo junto á la vía cerca de la Gallarda, y junto á los pinares del camino del Puerto, detrás del Botánico.

918. *Brassica nigra*. *Koch.* (*Mostaza común ó negra.*)

Habita en los campos cultivados y en los incultos lindantes con aquellos: abunda en el antiguo camino de Sevilla. Florece en Abril-Mayo.

919. *Erucastrum incanum*. Koch. (*Mostazo negro, Amargo amarillo*.)—Habita en terrenos arenosos y pedregosos incultos: en las laderas de los caminos, etc.: abundante. Florece en Marzo-Julio.

920. *Diplotaxis viminea*. D. C. δ *praecox*. Lge. (*Jaramago*.)—Habita en terrenos arenosos cultivados ó incultos: observada en bastante abundancia en las lindes de los campos, en el camino de Sevilla, hacia el Salto del Grillo, y en las praderitas de los pinares de Bonanza. Florece en Noviembre-Diciembre.

921. *Diplotaxis virgata*. D. C. (*Jaramago*.)—Habita en los campos, laderas de caminos, etc.: sumamente abundante. Florece casi todo el año.

922. *Diplotaxis siifolia*. Kze. (*Jaramago*.)—Habita principalmente en terrenos arenosos: muy común. Florece en Febrero-Abril.

923. *Diplotaxis catholica*. D. C. (*Jaramago*.)—Habita en los campos cultivados ó incultos arenosos, caminos, etcétera: frecuente en los campos de la Jara y de todo el Sur de Sanlúcar. Florece en Diciembre-Mayo.

FAMILIA PAPAVERÁCEAS

924. *Papaver hybridum*. L. (*Amapola mestiza*.)—Habita en los campos así cultivados como incultos: abunda. Florece en Febrero-Junio.

925. *Papaver dubium*. L. (*Amapola oblonga*.)

926. *Papaver dubium*. L. β *minus*. Lge.—Habitan en los campos entre las mieses, etc.: abundan. Florecen en Abril-Julio.

927. *Papaver Rhaeas*. L. (*Amapola*, *Ababól*)
928. *Papaver Rhaeas*. L. β *Setigerum*. Boenn.
929. *Papaver Rhaeas*. L. δ *subintegrum*. Wk.—Habitan como la especie anterior: también abundantes. Florecen en Marzo-Julio.
930. *Papaver somniferum*. L. (*Adormidera*, *Almidera*.)—Como espontáneo en algunos vallados, principalmente desde Bonanza á la Algaida. Florece en Abril-Julio.
931. *Papaver setigerum*. D. C. (*Amapola*.)—Encontrada en un vallado entre la vía y el antiguo camino de Sevilla: rara.
932. *Glaucium luteum*. Scop. (*Adormideras maritimas*.)—Habita en los arenales marítimos: desde Montijo á Chipiona. Florece en Abril-Septiembre, y casi todo el año.

FAMILIA FUMARIÁCEAS

933. *Fumaria crapeolata*. L. (*Conejitos de los vallados*.)—Habita en los vallados: abunda. Florece en Enero-Mayo.
934. *Fumaria gaditana*. Haussten.—Habita en terrenos pedregosos en los vallados. Florece en Febrero-Junio.
935. *Fumaria agraria*. Lag. (*Conejitos de los campos*.) Habita en los campos: abunda. Florece en Enero-Mayo.
936. *Fumaria media*. Lois c *Boroei*.—Habita en terrenos arenosos ó pedregosos húmedos: se encuentra en los vallados del Callejón de San Jerónimo, entre Bonanza y la la Algaida, y en la Reyerta. Florece en Febrero-Mayo.
Esta especie es notable por tener el fruto marcado con dos manchitas pardo-rojizas en el lugar correspondiente á las fovitas.
937. *Fumaria densiflora*. D. C. (*Palomilla romana*.) Habita como la anterior: abunda. Florece en Marzo-Junio.

938. *Fumaria parviflora*. *Lam.*—Habita igualmente en los campos: abunda. Florece todo el año.

939. *Platycapnos spicatus*. *Bernh.* (*Palomilla, Sangre de Cristo.*)—Habita en los campos cultivados é incultos: abunda. Florece en Febrero-Junio.

FAMILIA RESEDÁCEAS

940. *Reseda media*. *Lag.*—Habita en los campos cultivados é incultos: poco frecuente: se encuentra en el Callejón de San Jerónimo al Reventón. Florece en Marzo-Septiembre.

941. *Reseda Luteola*. *L.* (*Gualda.*)

942. *Reseda Luteola*. *L.* β *Gussonei*. *J. Mull.*—Habitan en los campos, viñas, caminos, etc.: abundan. Florecen en Abril-Agosto.

FAMILIA RANUNCULÁCEAS

TRIBU RANÚNCULAS

943. *Ranunculus peltatus*. *Schrank.* α *heterophyllus*. *Bor.* (*Hierba laguetera.*)—Habita en las charcas: abunda. Florece en Febrero-Mayo.

944. *Ranunculus confusus*. *Godr. Gran.*—Habita en las charcas: en la Algaida. Florece en Febrero-Julio.

945. *Ranunculus bullatus*. *L.* (*Ranillo, Flor de San Diego.*)—Habita en los terrenos húmedos: abunda en las praderas. Florece en Septiembre-Enero.

946. *Ranunculus flabellatus*. *Desf. acutilobus*. *Freyn.*—Habita en las praderas húmedas, observado por el Botánico y entre la vía y el Palmar: raro. Florece en Marzo-Abril.

947. *Ranunculus Broteri*. *Freyn.* β *grandifolius*. *Freyn.*—Habita en lugares muy húmedos, en la marisma. Florece en Marzo-Mayo.

948. *Ranunculus Aleae*. *Wk.*—Habita en los prados húmedos: abunda en el antiguo camino de Sevilla. Florece en Abril-Junio.

949. *Ranunculus trilobus*. *Desf.*—Habita en lugares húmedos, en los campos, caminos, fosos, etc.: muy abundante y extendido. Florece en Marzo-Agosto.

950. *Ranunculus Sardous*. *Crz.*

951. *Ranunculus Sardous*. *Crz.* δ *tuberculatus*. *Celak.*—Habitan en los prados y campos húmedos, fosas, etc., observados por el Botánico, Bonanza, viñas, etc.: abunda en su variedad δ *tuberculatus*. *Celak.* Florecen en Abril-Septiembre.

952. *Ranunculus parviflorus*. *L.*—Habita en lugares frescos: en los vallados detrás del Botánico y hacia el camino de Rota. Florece en Marzo-Junio.

953. *Ranunculus muricatus*. *L.* (*Abrojos á cuatro, á cinco.*)—Habita en los campos incultos, entre las mieses, en laderas de caminos, etc.: abunda. Florece en Marzo-Mayo.

954. *Ranunculus arvensis*. *L.* β *tuberculatus*. *Koch.* (*Gata rabiosa, Coronilla de la Virgen.*)—Habita en los campos cultivados é incultos, caminos, etc. Florece en Marzo-Junio.

955. *Ficaria grandiflora*. *Rob.*—Habita en lugares húmedos sombríos: entre los matorrales de algunas praderas detrás de Bonanza, cañada del Cortijo de la fuente, entre los dos Reventones, etc. Florece en Enero-Marzo.

TRIBU ANEMÓNEAS

956. *Adonis dentata*. *Del.* (*Renículo.*)

957. *Adonis boetica*. *Coss.* (*Adonis.*)—Habitan en los campos: abundan. Florecen en Febrero-Abril.